

## **APRILIA HALUAA KIITTÄÄ SINUA**

siitä, että valitsit tuotteemme. Tämä opas on tehty ajoneuvon parhaan mahdollisen käytön takaamiseksi. Lue opas huolellisesti ennen ajoneuvon käyttöönottoa. Opas sisältää ajoneuvon käyttöön liittyviä tietoja, neuvoja ja varoituksia, sekä tietoa sen ominaisuuksista, erityistoiminnoista ja käyttötavoista. Tulet varmasti olemaan tyytyväinen valitsemaasi ajoneuvoon. Olemme myös varmoja, että tämän oppaan tietojen avulla opit helposti käyttämään uutta ajoneuvoasi ja käytät sitä tyytyväisenä pitkään. Tämä opas on osa ajoneuvoa. Mikäli ajoneuvo vaihtaa omistajaa, opas on toimitettava sen mukana.

## **APRILIA SOUHAITE VOUS REMERCIER**

d'avoir choisi un de ses produits. Ce manuel a été conçu et préparé par nos soins afin que vous puissiez en apprécier pleinement la qualité. Nous vous recommandons de bien lire chaque partie avant de vous mettre à la conduite du véhicule. Ce manuel contient des informations, des conseils et des avertissements liés à l'utilisation de votre véhicule ; ainsi, vous découvrirez des caractéristiques, des détails et des solutions qui vous persuaderont de votre excellent choix. Convaincus du fait que vous en tiendrez compte, l'utilisation de votre nouveau véhicule en sera d'autant plus harmonieuse et satisfaisante. Le présent manuel d'instructions fait partie intégrante du véhicule et en cas de transfert de propriété de celui-ci, il doit être remis au nouvel acquéreur.

# **NA 850 Mana ABS**

The Aprilia logo, consisting of the word "april" in white lowercase letters and "ia" in red lowercase letters, all contained within a red rectangular background.

Opas on tarkoitettu helppolukaiseksi ja selkeäksi ja se kattaa myös ajoneuvolle säännöllisin väliajoin **aprilian edustusliikkeissä tai valtuutetuissa huoltoliikkeissä** suoritettavat pienet huoltotyöt ja tarkastukset. Tämän lisäksi oppaassa annetaan yksinkertaisten korjaustoimenpiteiden ohjeet. Ne toimenpiteet, joita tässä oppaassa ei ole kuvailtu, vaativat erityisten välineiden käyttöä ja/tai erityistä ammattitaitoa. Niiden suorittamiseksi suosittelemme kääntymään **aprilian edustusliikkeiden tai valtuutettujen huoltoliikkeiden puoleen**.

Ce manuel d'instructions a été conçu principalement comme un guide d'utilisation simple et clair. Ce manuel aborde également les opérations de petit entretien et les contrôles périodiques auxquels le véhicule doit être soumis chez les **concessionnaires ou garages agréés aprilia**. Ce livret contient, en outre, les instructions pour effectuer de petites réparations. Les opérations non décrites de manière explicite dans cette publication exigent des outillages particuliers et/ou de connaissances techniques spécifiques; Pour leur exécution, il est donc conseillé de s'adresser aux **concessionnaires ou garages agréés aprilia**.



### Henkilöturvallisuus

Näiden määräysten noudattamatta jättäminen joko kokonaan tai osittain voi aiheuttaa vaarallisia henkilöturvallisuusriskejä



### Ympäristönsuojelu

Antaa oikean käyttötavan ohjeet, jotta ajoneuvon käyttäminen ei vahingoita luontoa millään tavalla.



### Ajoneuvon eheys

Näiden määräysten noudattamatta jättäminen joko kokonaan tai osittain aiheuttaa vakavia ajoneuvon vaurioitumisvaaroja ja joissakin tapauksissa myös takuun raukeamisen.

*Yllä olevat merkit ovat tärkeitä. Ne osoittavat sellaiset oppaan kohdat, joihin tulee kiinnittää erityistä huomiota. Jokainen merkki muodostuu erilaisesta graafisesta symbolista, jonka avulla eri alueiden aiheet ovat helposti hahmotettavissa. Lue tämä opas huolellisesti ennen moottorin käynnistämistä. Tutustu erityisen tarkasti lukuun "TURVALLINEN AJO". Sekä henkilökohtaiseen turvallisuuteesi että muiden tiellä liikkujien turvallisuuteen vaikuttaa reaktiokyvyn ja muiden kykyjen lisäksi myös ajoneuvon tuntemus, sen tehokkuus sekä TURVALLISEN AJON keskeisten sääntöjen tunteminen. Suosittelemme tutustumaan ajoneuvoon niin, että tiellä liikkumisesta tulee hallittua ja turvallista. TÄRKEÄÄ Tämä opas kuuluu ajoneuvoon ja se tulee toimittaa myytäessä sen mukana.*

### Securite des personnes

Le non respect total ou partiel de ces prescriptions peut comporter un danger grave pour la sécurité des personnes.

### Sauvegarde de l'environnement

Il indique les comportements corrects à suivre afin que le véhicule n'entraîne aucune conséquence à la nature.

### Bon etat du vehicule

Le non respect total ou partiel de ces prescriptions provoque de sérieux dégâts au véhicule et dans certains cas l'annulation de la garantie.

*Les signaux indiqués ci-dessus sont très importants. Ils servent en effet à mettre en évidence des parties de ce livret sur lesquelles il est nécessaire de s'attarder avec une plus grande attention. Comme on peut le voir, chaque signal est constitué par un symbole graphique différent qui rendra plus facile et évidente la position des sujets dans les différentes parties. Avant de démarrer le moteur, lisez attentivement ce manuel, et en particulier le paragraphe « CONDUITE EN SÉCURITÉ ». Votre sécurité comme celle d'autrui ne dépendent pas uniquement de la rapidité de vos réflexes ni de votre dextérité, mais également de la connaissance du véhicule, de son état d'efficacité et de la connaissance des règles fondamentales pour une CONDUITE EN SÉCURITÉ. Nous vous conseillons donc de vous familiariser avec le véhicule de façon à vous déplacer dans la circulation routière avec maîtrise et sécurité. IMPORTANT Ce manuel fait partie intégrante du véhicule et doit toujours accompagner ce dernier même en cas de revente.*



# SISÄLLYSLUETTELO

## INDEX

<b>YLEISET SÄÄNNÖT.....</b>	<b>9</b>	<b>RÈGLES GÉNÉRALES.....</b>	<b>9</b>
Johdanto.....	10	Prémisses.....	10
Hiilimonoksidi.....	10	Monoxyde de carbone.....	10
Polttoaine.....	11	Carburant.....	11
Kuumat osat.....	12	Composants chauds.....	12
Jäähdytys.....	12	Liquide de refroidissement.....	12
Käytetty moottori- ja vaihteistoöljy.....	13	Huile moteur et huile boîte de vitesses usées.....	13
Jarru- ja kytkinneste.....	14	Liquide de freins et d'embrayage.....	14
Akun elektrolyytti ja vetykaasu.....	15	Electrolyte et gaz hydrogène de la batterie.....	15
Tukijalka.....	17	Bequille.....	17
Turvallisuuteen vaikuttavien vikojen viestintä.....	17	Communication des défauts qui influent sur la sécurité.....	17
<b>AJONEUVO.....</b>	<b>19</b>	<b>VEHICULE.....</b>	<b>19</b>
Pääosien sijoitus.....	21	Emplacement composants principaux.....	21
Kojelauta.....	24	Les compteurs.....	24
Laitteisto.....	26	Instruments.....	26
Merkkivaloryhmä.....	27	Groupe témoins.....	27
Digitaalinen näyttö.....	29	Display/ecran digital.....	29
Hälytykset.....	31	Alarmes.....	31
Toimintonäppäimet.....	36	Touche de commande.....	36
Edistykelliset toiminnot.....	39	Fonctions avancées.....	39
Sytytysmuuntaja.....	47	Commutateur d'allumage.....	47
Ohjauslukon kytkentä.....	48	Activation verrou de direction.....	48
Äänimerkin painike.....	49	Poussoir du klaxon.....	49
Vilkkuvalojen kytkin.....	49	Contacteur des clignotants.....	49
Kaukovalon vilkkupainike.....	50	Bouton appel de phares.....	50
Käynnistyspainike.....	50	Bouton du démarreur.....	50
Moottorin sammukskytkin.....	51	Interrupteur d'arrêt moteur.....	51
ABS-järjestelmä.....	51	Système ABS.....	51
Immobilizer-käynnistyskeskustön toiminta.....	56	Le fonctionnement du système antidémarrage.....	56
Kypärätila.....	58	Coffre à casque.....	58
Pistoke.....	59	Prise de courant.....	59

Istuimen avaus.....	59	Ouverture de la selle.....	59
Tunnistus.....	60	L'identification.....	60
<b>KÄYTTÖ.....</b>	<b>61</b>	<b>L'UTILISATION.....</b>	<b>61</b>
Tarkastukset.....	62	Contrôles.....	62
Täytöt.....	65	Ravitaillements.....	65
Takaiskunvaimentimien säätäminen.....	67	Réglage amortisseurs arrière.....	67
Etuhaarukan säätäminen.....	71	Réglage fourche avant.....	71
Etujarrukahvan säätäminen.....	72	Réglage levier de frein avant.....	72
Takajarrupolkimen säätäminen.....	73	Réglage pédale de frein arrière.....	73
Vaihdepolkimen Säätö.....	74	Réglage pédale de la boîte de vitesses.....	74
Sisäänajo.....	75	Rodage.....	75
Moottorin käynnistys.....	76	Demarrage du moteur.....	76
Ajoon lähtö/ohjaus.....	81	Départ / conduite.....	81
Moottorin sammutus.....	87	Arrêt du moteur.....	87
Pysäköinti.....	87	Stationnement.....	87
Katalysaattori.....	89	Pot d'échappement catalytique.....	89
Tukijalka.....	91	Bequille.....	91
Voimansiirto.....	92	Transmission.....	92
Ohjeita varkauksien estämiseksi.....	99	Conseils contre le vol.....	99
Perusturvallisuussäännöt.....	100	Normes de sécurité de base.....	100
<b>HUOLTO.....</b>	<b>107</b>	<b>L'ENTRETIEN.....</b>	<b>107</b>
Moottoriöljyn tason tarkastus.....	108	Vérification du niveau d'huile moteur.....	108
Moottoriöljyn täyttö.....	110	Remplissage d'huile moteur.....	110
Moottoriöljyn vaihto.....	111	Vidange d'huile moteur.....	111
Renkaat.....	114	Les pneus.....	114
Hehkutulpan irrotus.....	117	Depose de la bougie.....	117
Sivukylkien irrotus.....	118	Demontage des joues laterales.....	118
Ilmansuodattimen irrotus.....	119	Demontage du filtre a air.....	119
Jäähdytysnestetaso.....	120	Niveau liquide de refroidissement.....	120
Jarrunestetason tarkistus.....	124	Contrôle du niveau de l'huile des freins.....	124
Nesteen lisäys jarrujärjestelmään.....	125	Appoint liquide système de freinage.....	125
Uuden akun käyttöönotto.....	125	Mise en service d'une batterie neuve.....	125
Elektrolyytitason tarkistus.....	126	Vérification du niveau de l'électrolyte.....	126
Akun lataus.....	127	Charge de la batterie.....	127
Pitkä seisonta-aika.....	128	Longue inactivité.....	128
Varokkeet.....	129	Les fusibles.....	129
Lamput.....	133	Ampoules.....	133
Valojen säätö.....	136	Reglage du projecteur.....	136
Etusuuntavilkut.....	138	Clignotants avant.....	138

Takavaloryhmä.....	138
Takasuuntavilkut.....	139
Rekisterikilven valo.....	139
Peruutuspeilit.....	140
Etu- ja takalevyjarru.....	142
Ajoneuvon seisona-aika.....	143
Ajoneuvon puhdistus.....	145
Kuljetus.....	150
Ketjun välyksen tarkastus.....	150
Ketjun välyksen säätö.....	151
Ketjun, käyttöpyörän ja kruunuhammaspyörän kulumisen tarkistus.....	152
Ketjun voitelu ja puhdistus.....	153
<b>TEKNISET TIEDOT.....</b>	<b>155</b>
Tarvikkeet.....	164
<b>MÄÄRÄAIKAISHUOLTO.....</b>	<b>167</b>
Määräaikaishuoltotaulukko.....	168
<b>ERITYISVARUSTEET.....</b>	<b>187</b>
Lisävarusteet.....	188

Groupe optique arrière.....	138
Clignotants arrière.....	139
Eclairage de la plaque d'immatriculation.....	139
Retroviseurs.....	140
Frein a disque avant et arriere.....	142
Inactivite du vehicule.....	143
Nettoyage du véhicule.....	145
Transport.....	150
Contrôle du jeu de la chaîne.....	150
Réglage du jeu de la chaîne.....	151
Contrôle de l'usure de la chaîne, du pignon et de la couronne.....	152
Lubrification et nettoyage de la chaîne.....	153
<b>DONNEES TECHNIQUES.....</b>	<b>155</b>
Trousse a outils.....	164
<b>L'ENTRETIEN PROGRAMME.....</b>	<b>167</b>
Tableau d'entretien programmé.....	168
<b>EQUIPEMENTS SPÉCIAUX.....</b>	<b>187</b>
Index accessoires.....	188





# NA 850 Mana ABS

**aprilia**



**Luku 01**  
**Yleiset säännöt**  
**Chap. 01**  
**Règles générales**

**Johdanto****HUOMAUTUS**

**HUOLTOTOIMENPITEET TULEE SUORITTAA KAKSI KERTAA USEAMMIN, JOS AJONEUVOLLA AJETAAN MÄRISSÄ, PÖLYISISSÄ TAI EPÄTASAISISSA MAASTOISSA TAI SE ON URHEILUKÄYTÖSSÄ.**

**Hiilimonoksidi**

Mikäli on tarpeen suorittaa toimenpiteitä moottorin käydessä, suorita ne joko avoimessa tilassa tai sellaisessa tilassa, jossa on kunnollinen ilmanvaihto. Älä anna moottorin koskaan käydä suljetussa tilassa. Mikäli on toimittava suljetussa tilassa, tulee käytössä olla pakokaasujen poistojärjestelmä.

**HUOMIO**

**PAKOKAASUT SISÄLTÄVÄT HIILIMONOKSIDIA, JOKA ON MYRKYLLINEN KAASU JA JOKA VOI AIHEUTTAA TAJUTTOMUUSTILAN JA JOPA KUOLEMAN.**

**Prémisses****N.B.**

**EFFECTUER LES OPÉRATIONS D'ENTRETIEN À LA MOITIÉ DES INTERVALLES PRÉVUS SI LE VÉHICULE EST UTILISÉ DANS DES ZONES PLUVIEUSES, POUSSIÉREUSES, SUR DES PARCOURS ACCIDENTÉS, OU EN CAS DE CONDUITE SPORTIVE.**

**Monoxyde de carbone**

S'il est nécessaire de faire fonctionner le moteur pour pouvoir effectuer quelques opérations, s'assurer que cela soit fait dans un espace ouvert ou dans un local bien ventilé. Ne jamais faire fonctionner le moteur dans des espaces clos. Si l'on opère dans un espace clos, utiliser un système d'évacuation des fumées d'échappement.

**ATTENTION**

**LES FUMÉES D'ÉCHAPPEMENT CONTIENNENT DU MONOXYDE DE CARBONE, UN GAZ NOCIF QUI PEUT PROVOQUER LA PERTE DE CONNAISSANCE, VOIRE LA MORT.**

**Polttoaine****HUOMIO**

POLTTOAINE, JOTA KÄYTETÄÄN KIPINÄSYTYTTEISSÄ MOOTTOREISSA, ON ERITTÄIN TULENARKAA JA SE VOI OLLA RÄJÄHDYSALTISTA TIETYISSÄ TILANTEISSA. SÄILIÖN TÄYTTÖ JA HUOLTOTOIMENPITEET TULEE TEHDÄ MOOTTORIN OLLESA SAMMUKSISSA TILASSA, JOSSA ON KUNNOLLINEN ILMANVAIHTO. ÄLÄ TUPAKOI TANKKAUKSEN AIKANA TAI POLTTOAINEHÖYRYJEN LÄHEISYYDESSÄ. VÄLTÄ EHDOTTOMASTI AVOLIEKKIEN, KIPINÖIDEN TAI MINKÄ TAHANSA MUUN KIPINÄLÄHTEEN LÄHEISYYTTÄ, JOKA VOI AIHEUTTAA POLTTOAINEEN SYTTYMISEN TAI RÄJÄHTÄMISEN.

ÄLÄ PÄÄSTÄ POLTTOAINETTA YMPÄRISTÖÖN.

PIDÄ LASTEN ULOTTUMATTOMISSA.



KAATUMISEN TAI AJONEUVON  
LIALLISEN KALLISTAMISEN

**Carburant****ATTENTION**

LE CARBURANT UTILISÉ POUR LA PROPULSION DES MOTEURS À EXPLOSION EST EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE ET PEUT DEVENIR EXPLOSIF SOUS CERTAINES CONDITIONS. IL EST PRÉFÉRABLE D'EFFECTUER LE RAVITAILLEMENT ET LES OPÉRATIONS D'ENTRETIEN DANS UNE ZONE VENTILÉE ET MOTEUR ÉTEINT. NE PAS FUMER LORS DU RAVITAILLEMENT NI À PROXIMITÉ DES VAPEURS DE CARBURANT, ÉVITER ABSOLUMENT LE CONTACT AVEC DES FLAMMES NUES, DES ÉTINCELLES ET TOUTE AUTRE SOURCE SUSCEPTIBLE D'EN PROVOQUER L'ALLUMAGE OU L'EXPLOSION.

NE PAS RÉPANDRE DE CARBURANT DANS L'ENVIRONNEMENT.

TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.



LA CHUTE OU L'INCLINAISON EXCESSIVE DU VÉHICULE PEUVENT

**SEURAUKSENA SAATTAA  
POLTTOAINETTA VALUA ULOS.**

**PROVOQUER LE DÉVERSEMENT DU  
CARBURANT.**

## Kuumat osat

Moottori ja pakokaasujärjestelmän osat kuumenevat ja pysyvät erittäin kuumina jonkin aikaa moottorin sammutuksen jälkeenkin. Pue lämpöä eristävät käsiineet ennen kuin kosket näihin osiin tai odota kunnes moottori ja pakokaasujärjestelmä osat ovat jäähtyneet.

## Composants chauds

Le moteur et les composants du système d'échappement deviennent très chauds et restent ainsi pendant une certaine période après l'arrêt du moteur. Avant de manipuler ces composants, mettre des gants isolants ou attendre que le moteur et le système d'échappement refroidissent.

## Jäähdytys

Jäähdytysneste sisältä etyleeniglykolia, joka saattaa tietyissä olosuhteissa olla herkästi syttyvää. Palaessaan se aiheuttaa näkymättömiä liekkejä, jotka kuitenkin aiheuttavat palovammoja.

## Liquide de refroidissement

Le liquide de refroidissement contient du glycol éthylène qui, sous certaines conditions, devient inflammable. En brûlant, il produit des flammes invisibles qui provoquent toutefois des brûlures.

### HUOMIO



**VARO KAATAMASTA  
JÄÄHDYTYSNESTETTÄ MOOTTORIN  
JA PAKOKAASUJÄRJESTELMÄN  
KUUMILLE OSILLE;  
JÄÄHDYTYSNESTE VOI SYTTYÄ  
PALAMAAN.  
HUOLTOTOIMENPITEITÄ TEHDESSÄ  
ON HYVÄ KÄYTTÄÄ**

### ATTENTION



**PRÊTER ATTENTION À NE PAS VER-  
SER DU LIQUIDE DE REFROIDISSE-  
MENT SUR LES PARTIES BRÛLAN-  
TES DU MOTEUR ET DU SYSTÈME  
D'ÉCHAPPEMENT ; IL POURRAIT  
S'INCENDIER EN ÉMETTANT DES  
FLAMMES INVISIBLES. AU COURS  
DES INTERVENTIONS D'ENTRETIEN,**

KUMIHANSIKKAITA.  
MYRKYLLISYYDESTÄÄN  
HUOLIMATTA JÄÄHDYTYSNESTE ON  
MAULTAAN MAKEAA, MIKÄ VOI  
HOUKUTELLA ELÄIMIÄ. ÄLÄ JÄTÄ  
JÄÄHDYTYSNESTETTÄ KOSKAAN  
AVOIMIIN ASTIOIHIN TAI SELLAISIIN  
PAIKKOIHIN, JOISSA ELÄIMET  
PÄÄSEVÄT JUOMAAN SITÄ.

PIDÄ LASTEN ULOTTUMATTOMISSA.

ÄLÄ POISTA JÄÄHDYTTIMEN  
KORKKIA MOOTTORIN OLLESSA  
VIELÄ KUUMA. JÄÄHDYTYSNESTE  
ON PAINEEN ALAISTA JA SAATTAA  
AIHEUTTAA PALOVAMMOJA.

IL EST CONSEILLÉ DE PORTER DES  
GANTS EN LATEX. LE LIQUIDE DE  
REFROIDISSEMENT A UNE SAVEUR  
SUCRÉE, CE QUI ATTIRE BEAUCOUP  
LES ANIMAUX, MAIS IL RESTE TOXI-  
QUE. NE JAMAIS LAISSER LE LIQUI-  
DE DE REFROIDISSEMENT DANS  
DES RÉCIPIENTS OUVERTS ET À LA  
PORTÉE DES ANIMAUX QUI POUR-  
RAIENT LE BOIRE.

TENIR HORS DE PORTÉE DES EN-  
FANTS.

NE PAS RETIRER LE BOUCHON DU  
RADIATEUR LORSQUE LE MOTEUR  
EST ENCORE CHAUD. LE LIQUIDE DE  
REFROIDISSEMENT ÉTANT SOUS  
PRESSION, IL POURRAIT REJAILLIR  
ET PROVOQUER DES BRÛLURES.

## Käytetty moottori- ja vaihteistoöljy

### HUOMIO



HUOLTOTOIMENPITEITÄ  
TEHTÄESSÄ ON HYVÄ KÄYTTÄÄ  
KUMIHANSIKKAITA.

MOOTTORI- TAI VAIHDEÖLJY  
SAATTAA VAHINGOITTAÄ IHOA

## Huile moteur et huile boîte de vitesses usées

### ATTENTION



AU COURS DES INTERVENTIONS  
D'ENTRETIEN, IL EST RECOMMANDÉ  
DE PORTER DES GANTS EN LATEX.

L'HUILE DU MOTEUR OU DE LA BOÎ-  
TE DE VITESSES PEUT ENDOMMA-  
GER SÉRIEUSEMENT LA PEAU SI

**MIKÄLI SITÄ KÄSITELLÄÄN PITKÄÄN  
JA PÄIVITTÄIN.**

**ON SUOSITELTAVAA PESTÄ KÄDET  
HUOLELLISESTI ÖLJYN KÄSITTELYN  
JÄLKEEN.**

**TOIMITA SE LÄHIMPÄÄN KÄYTETYN  
ÖLJYN KERÄYSKESKUKSEEN TAI  
PALAUTA SE ÖLJYN  
TOIMITTAJALLE.**

**ÄLÄ PÄÄSTÄ ÖLJYÄ YMPÄRISTÖÖN.  
PIDÄ LASTEN ULOTTUMATTOMISSA.**

**MANIPULÉE LONGTEMPS ET QUOTI-  
DIENNEMENT.**

**IL EST RECOMMANDÉ DE SE LAVER  
SOIGNEUSEMENT LES MAINS  
APRÈS CHAQUE MANIPULATION.**

**LA REMETTRE OU LA FAIRE RETI-  
RER PAR LE PLUS PROCHE CENTRE  
DE RÉCUPÉRATION D'HUILES  
USÉES OU PAR LE FOURNISSEUR.**

**NE PAS RÉPANDRE D'HUILE DANS  
L'ENVIRONNEMENT.**

**TENIR HORS DE PORTÉE DES EN-  
FANTS.**

## **Jarru- ja kytkinneste**



**JARRU- JA KYTKINNESTEET  
SAATTAVAT VAURIOITTA MAALI-  
MUOVI- JA KUMIPINTOJA. JARRU- JA  
KYTKINLAITTEISTOA  
HUOLTAESSASI SUOJAA TÄLLAISET  
OSAT PUHTAALLA RIEVULLA.  
KÄYTÄ AINA SUOJALASEJA  
LAITTEISTOJA HUOLTAESSASI.  
JARRU- JA KYTKINNESTEET OVAT  
SILMILLE ERITTÄIN VAARALLISIA.  
MIKÄLI NIITÄ JOUTUU SILMIIN,  
HUUHTELE HETI RUNSAASTI**

## **Liquide de freins et d'embrayage**



**LES LIQUIDES DE FREIN ET D'EM-  
BRAYAGE PEUVENT ENDOMMAGER  
LES SURFACES PEINTES, EN PLAS-  
TIQUE OU EN CAOUTCHOUC. LORS  
DE L'ENTRETIEN DU SYSTÈME DE  
FREINAGE OU D'EMBRAYAGE, PRO-  
TÉGER CES COMPOSANTS AVEC UN  
CHIFFON PROPRE. TOUJOURS MET-  
TRE DES LUNETTES DE PROTEC-  
TION QUAND ON EFFECTUE L'EN-  
TRETEN DE CES SYSTÈMES. LES  
LIQUIDES DE FREIN ET D'EMBRAYA-  
GE SONT EXTRÊMEMENT NOCIFS**

PUHTAALLA KYLMÄLLÄ VEDELLÄ  
JA OTA HETI YHTEYTTÄ LÄÄKÄRIIN.  
PIDÄ LASTEN ULOTTUMATTOMISSA.

POUR LES YEUX. EN CAS DE CON-  
TACT ACCIDENTEL AVEC LES YEUX,  
RINCER IMMÉDIATEMENT ET ABON-  
DAMMENT AVEC DE L'EAU FRAÎCHE  
ET PROPRE, ET CONSULTER AU  
PLUS VITE UN MÉDECIN.

TENIR HORS DE PORTÉE DES EN-  
FANTS.

## Akun elektrolyytti ja vetykaasu

### HUOMIO



AKKUNESTE ON MYRKYLLISTÄ JA  
SYÖVYTTÄVÄÄ; IHOKONTAKTISSA  
SE VOI AIHEUTTAA PALOVAMMOJA,  
KOSKA SE SISÄLTÄÄ RIKKIHAPPOA.  
KÄYTÄ SOPIVAN TIUKKOJA  
KÄSINEITÄ JA SUOJAAVATETUSTA  
AKKUNESTETTÄ KÄSITELLESSÄSI.  
JOS AKKUNESTETTÄ JOUTUU  
IHOILLE, PESE RUNSAALLA  
VEDELLÄ. ON ERITYISEN TÄRKEÄÄ  
SUOJATA SILMÄT, KOSKA PIENIKIN  
MÄÄRÄ AKKUHAPPOA VOI  
AIHEUTTAA SOKEUTUMISEN. JOS  
SITÄ JOUTUU SILMIIN, PESE  
RUNSAALLA VEDELLÄ  
VIIDENTOISTA MINUUTIN AJAN. OTA  
MAHDOLLISIMMAN PIAN YHTEYS  
SILMÄLÄÄKÄRIIN. MIKÄLI SITÄ  
NIELLÄÄN VAHINGOSSA, TULEE  
ALUKSI JUODA PALJON VETTÄ TAI

## Electrolyte et gaz hydrogène de la batterie

### ATTENTION



L'ÉLECTROLYTE DE LA BATTERIE  
EST TOXIQUE, CAUSTIQUE ET EN  
CONTACT AVEC L'ÉPIDERME PEUT  
CAUSER DES BRÛLURES CAR IL  
CONTIENT DE L'ACIDE SULFURIQUE.  
PORTER DES GANTS BIEN ADHÉ-  
RENTS ET DES VÊTEMENTS DE PRO-  
TECTION LORS DE LA MANIPULA-  
TION DE L'ÉLECTROLYTE DE LA  
BATTERIE. SI DU LIQUIDE ÉLECTRO-  
LYTIQUE ENTRE EN CONTACT AVEC  
LA PEAU, L'AVER ABONDAMMENT À  
L'EAU FROIDE. IL EST PARTICULIÈ-  
REMENT IMPORTANT DE PROTÉGER  
LES YEUX, DANS LA MESURE OÙ  
UNE QUANTITÉ MÊME INFIME D'ACI-  
DE DE LA BATTERIE PEUT CAUSER  
LA CÉCITÉ. S'IL ENTRE EN CONTACT

MAITOA JA JATKAA SITTEN JOKO  
MAGNESIAMIDOLLA TAI  
KASVISÖLJYLLÄ, MINKÄ JÄLKEEN  
TULEE OTTAA NOPEASTI YHTEYTTÄ  
LÄÄKÄRIIN. AKUSTA HAIHTUU  
RÄJÄHDYSALTTIITA KAASUJA,  
JOTKA EIVÄT SAA JOUTUA  
KOSKETUKSIIN AVOTULEN,  
KIPINÖIDEN, SAVUKKEIDEN TAI  
MINKÄ TAHANSA MUUN  
LÄMPÖLÄHTeen KANSSA.  
HUOLEHDI RIITTÄVÄSTÄ  
ILMANVAIHDOSTA AKUN HUOLLON  
JA LATAUKSEN AIKANA.

PIDÄ LASTEN ULOTTUMATTOMISSA.

AKKUNESTE ON SYÖVYTTÄVÄÄ.  
ÄLÄ KAADA TAI ROISKUTA SITÄ.  
VÄLTÄ SEN JOUTUMISTA  
KOSKETUKSEEN ERITYISESTI  
MUOVIOSIEN KANSSA. TARKASTA,  
ETTÄ AKKUHAMPO SOVELTUU  
KÄYTETTÄVÄLLE AKULLE.

AVEC LES YEUX, LAYER ABONDAM-  
MENT À L'EAU PENDANT CINQ MINU-  
TES ET CONSULTER RAPIDEMENT  
UN OCULISTE. S'IL EST INGÉRÉ AC-  
CIDENTELLEMENT, BOIRE DE GRAN-  
DES QUANTITÉS D'EAU OU DE LAIT,  
CONTINUER AVEC DU LAIT DE MA-  
GNÉSIE OU DE L'HUILE VÉGÉTALE,  
ET CONSULTER AU PLUS VITE UN  
MÉDECIN. LA BATTERIE ÉMANE DES  
VAPEURS EXPLOSIVES : TENIR ÉLOI-  
GNÉES LES FLAMMES, ÉTINCELLES,  
CIGARETTES ET TOUTE AUTRE  
SOURCE DE CHALEUR. PRÉVOIR  
UNE AÉRATION ADÉQUATE LORS DE  
L'ENTRETIEN OU DE LA RECHARGE  
DE LA BATTERIE.

TENIR HORS DE PORTÉE DES EN-  
FANTS.

LE LIQUIDE DE LA BATTERIE EST  
CORROSIF. NE PAS LE VERSER OU  
LE RÉPANDRE, NOTAMMENT SUR  
LES PARTIES EN PLASTIQUE. S'AS-  
SURER QUE L'ACIDE ÉLECTROLYTI-  
QUE EST SPÉCIFIQUE POUR LA BAT-  
TERIE À ACTIVER.



**Tukijalka**

**VARMISTA ENNEN  
LIIKKEELLELÄHTÖÄ, ETTÄ  
SEISONTATUKI ON PALAUTUNUT  
KOKONAAN PAIKALLEEN.**

**ÄLÄ LASKE OMAA TAI  
MATKUSTAJAN PAINOA  
SIVUSEISONTATUEN VARAAN.**

**Bequille**

**AVANT DE PARTIR, S'ASSURER QUE  
LA BÉQUILLE EST COMPLÈTEMENT  
RENTRÉE.**

**NE PAS CHARGER SON POIDS NI CE-  
LUI DU PASSAGER SUR LA BÉQUIL-  
LE LATÉRALE.**

**Turvallisuuteen vaikuttavien  
vikojen viestintä**

Älä irrota mitään mekaanista tai sähköistä komponenttia ellei näin ole Käyttö- ja huolto-oppaassa nimenomaan kehoitettu.

**Communication des défauts  
qui influent sur la sécurité**

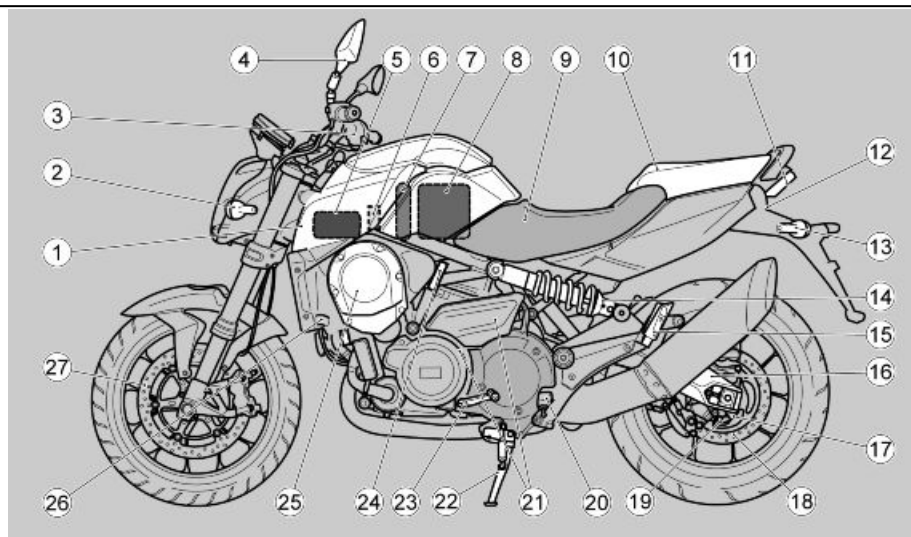
Sauf indication contraire à l'intérieur de ce manuel d'utilisation et d'entretien, ne démonter aucun composant mécanique ou électrique.



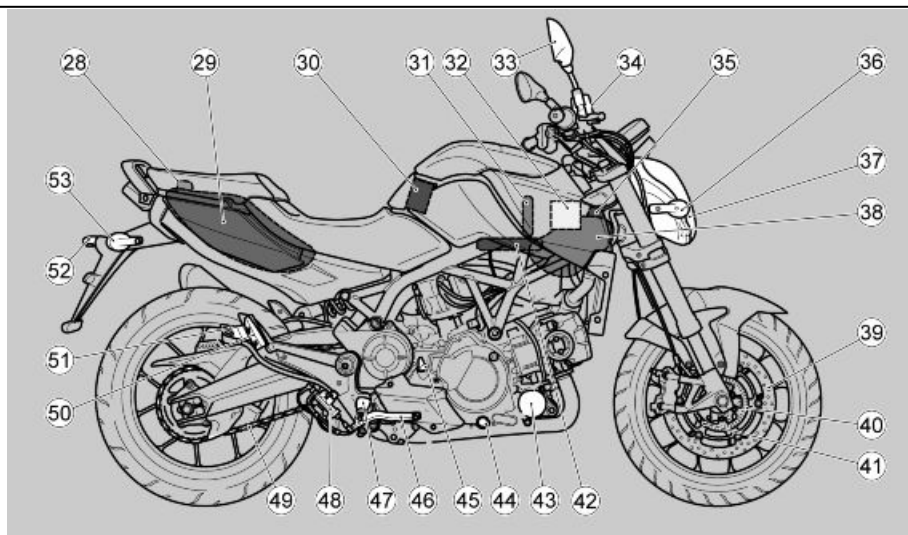
# NA 850 Mana ABS



**Luku 02**  
**Ajoneuvo**  
**Chap. 02**  
**Vehicle**



02\_01



02\_02

## Pääosien sijoitus (02\_02)

### Selitykset:

1. Vasen sivusuojus
2. Vasen etusuuntavilkku
3. Ohjaustangon vaihteenvaihtin
4. Vasen taustapeili
5. Kypärätila / työkalulokero
6. ABS-sulake
7. Pääsulakkeet
8. Akku
9. Satula
10. Matkustajan satula
11. Takavallo

## Emplacement composants principaux (02\_02)

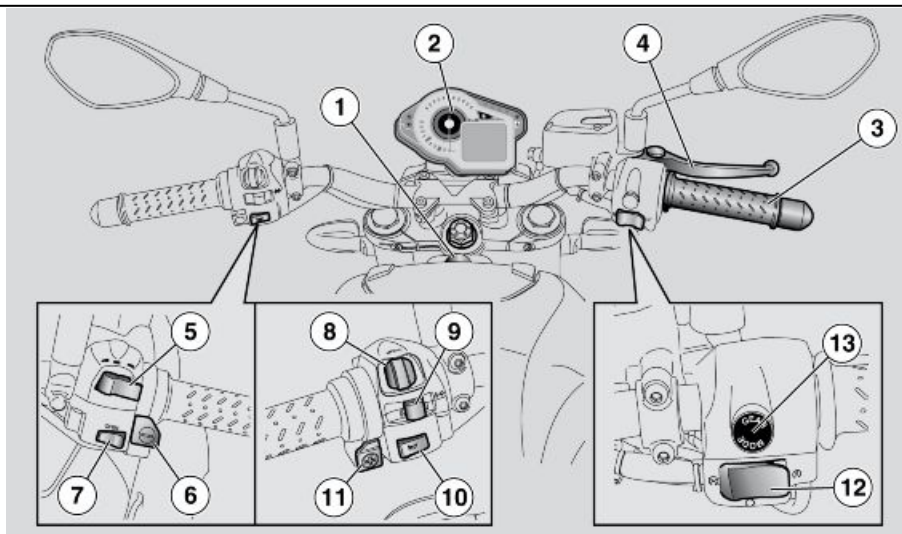
### Légende :

1. Carénage latéral gauche
2. Clignotant avant gauche
3. Commande de la boîte de vitesses au guidon
4. Rétroviseur gauche
5. Coffre à casque / kit d'outils
6. Fusible ABS
7. Fusibles principaux
8. Batterie
9. Selle

- |  |   |
|--|---|
| 12. Matkustajan satulan lukko                                  | 10. Selle passager  |
| 13. Vasen takasuuntavilkku                                     | 11. Feu arrière   |
| 14. Takaiskunvaimennin   | 12. Serrure de la selle passager                                  |
| 15. Matkustajan vasen jalkatuki<br>(taitettava, kiinni / auki) | 13. Clignotant arrière gauche                                     |
| 16. Takahaarukka   | 14. Amortisseur arrière   |
| 17. Takapyörän nopeustunnistin                                 | 15. Repose-pied gauche du passager<br>(repliable, fermé / ouvert) |
| 18. Takajarrulevy  | 16. Fourche arrière   |
| 19. Takapyörän ABS-anturi                                      | 17. Roue phonique arrière   |
| 20. Kuljettajan vasen jalkatuki                                | 18. Disque du frein arrière                                       |
| 21. Voimansiirron ilmansuodattimet                             | 19. Capteur ABS arrière   |
| 22. Sivuseisontatuki   | 20. Repose-pied gauche pilote                                     |
| 23. Vaihdepoljin   | 21. Filtre à air de la transmission                               |
| 24. Seisontajarrun vipu  | 22. Béquille latérale   |
| 25. Ilmansuodatin  | 23. Levier de commande du sélecteur<br>au pied                    |
| 26. Äänimerkki   | 24. Levier du frein de stationnement                              |
| 27. Vasen etulevyjarru   | 25. FILTRE À AIR  |
| 28. Polttoainesäiliön korkki                                   | 26. Klaxon  |
| 29. Polttoainesäiliö   | 27. Disque du frein avant gauche                                  |
| 30. Vaihteiston ohjausyksikkö                                  | 28. Bouchon du réservoir de carburant                             |
| 31. Apusulakkeet   | 29. Réservoir de carburant  |
| 32. ABS-ohjausyksikkö  | 30. Centrale de la boîte de vitesses                              |
| 33. Oikea taustapeili  | 31. Fusibles secondaires  |
| 34. Etujarrun nestesäiliö                                      | 32. Centrale ABS  |
| 35. Paisuntasäiliön korkki                                     | 33. Rétroviseur droit   |
| 36. Oikea etusuuntavilkku                                      | 34. Réservoir de liquide du frein<br>avant                        |
| 37. Etulamppu  | 35. Bouchon du vase d'expansion                                   |
| 38. Paisuntasäiliö   | 36. Clignotant avant droit  |
| 39. Oikea etulevyjarru   | 37. Feu avant   |
| 40. Etupyörän nopeustunnistin                                  | 38. Vase d'expansion  |
| 41. Etupyörän ABS-anturi                                       | 39. Disque du frein avant droit                                   |
| 42. Moottorin ohjausyksikkö                                    | 40. Roue phonique avant   |
| 43. Moottoriöljyn suodatin                                     | 41. Capteur ABS avant   |
| 44. Moottoriöljyn maksimitaso                                  | 42. Centrale du moteur  |
| 45. Moottoriöljyn korkki                                       | 43. Filtre à huile moteur   |
| 46. Takajarruvipu  |   |
| 47. Kuljettajan oikea jalkatuki                                |   |
| 48. Takajarrupumppu  |   |

- 49. Käyttöketju
- 50. Matkustajan oikea jalkatuki  
(taitettava, kiinni / auki)
- 51. Takajarrun nestesäiliö
- 52. Rekisterikilven valo
- 53. Oikea takasuuntavilkku

- 44. Niveau max. d'huile moteur
- 45. Bouchon de l'huile moteur
- 46. Levier de commande du frein ar-  
rière
- 47. Repose-pied droit pilote
- 48. Pompe du frein arrière
- 49. Chaîne de transmission
- 50. Repose-pied droit du passager  
(reliable, fermé / ouvert)
- 51. Réservoir de liquide du frein ar-  
rière
- 52. Éclairage du porte-plaque
- 53. Clignotant arrière droit



02\_03

## Kojelauta (02\_03)

### Laitteiden / mittarien sijainti

1. Virtalukko / ohjauslukko
2. Kojetaulu
3. Kaasukahva
4. Etujarruvipu
5. Kaukovalojen vilkutus- ja käynnistyspainike
6. GEAR DOWN - vaihteenvaihtin (vaihtaa pienemmälle)
7. Kypärätilan avaus
8. Kojetaulun MODE-tilan valinta
9. Suuntavilkkujen valitsin

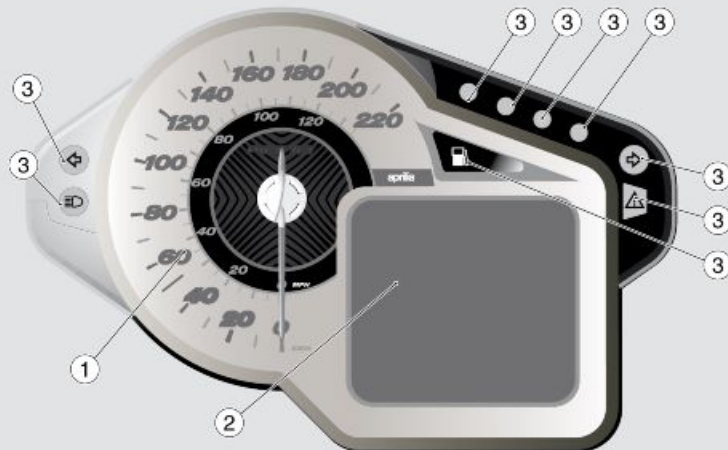
## Les compteur (02\_03)

### Légende localisation des commandes / tableau de bord

1. Interrupteur d'allumage / antivol de direction
2. Tableau de bord
3. Poignée d'accélérateur
4. Levier du frein avant
5. Bouton d'appel de phares et d'activation du feu de route
6. Commande GEAR DOWN (rétrogradage)
7. Commande d'ouverture du coffre à casque



- |  |   |
|--|---|
| 10. Äänimerkkipainike                                  | 8. Commande MODE du tableau de bord                                 |
| 11. GEAR UP - vaihteenvälitsin (vaihtaa suuremmalle)   | 9. Commande des clignotants   |
| 12. Moottorin käynnistys- / sammutuspainike            | 10. Bouton du klaxon  |
| 13. GEAR MODE -välitsin (valitsee vaihteenvaihtotavan) | 11. Commande GEAR UP (passage d'un rapport supérieur)               |
|  | 12. Bouton de démarrage / arrêt du moteur                           |
|  | 13. Commande GEAR MODE (sélection du mode de changement de rapport) |



02\_04

## Laitteisto (02\_04)

### Selitykset:

1. Nopeusmittari
2. Digitaalinen monitoiminäyttö
3. Merkkivalot

Kojetaulu on varustettu immobilizer-käynnistyksenestolla, joka estää käynnistyksen siinä tapauksessa, että järjestelmä ei tunnista avainta muistiin tallennetuksi.

Ajoneuvon mukana toimitetaan kaksi muistiin tallennettua avainta. Kojetaulu hyväksyy samanaikaisesti korkeintaan neljä avainta: avaimen käyttöön otto tai kadonneen avaimen käytöstä poistaminen tulee jättää valtuutetun **aprilia**-huoltopalvelun tehtäväksi. Uuden ajoneuvon käynnistyksen yhteydessä, noin kymmenen sekuntia avaimen ON-asentoon kiertämisen jälkeen, kojetaulu pyytää syöttämään henkilökohtaisen viisilukuisen koodin. Tätä ei enää pyydetä henkilökohtaisen koodin syöttämisen jälkeen. Koodin syöttämistapahtumaa koskevat tiedot löytyvät kappaleesta KOODIN VAIHTO

**Henkilökohtaisen koodin muistaminen on tärkeää, koska sen ansiosta voidaan:**

- ajoneuvo käynnistää vaikka käynnistyksenestojärjestelmässä olisikin vikaa

## Instruments (02\_04)

### Légende :

1. Compteur de vitesse
2. Afficheur numérique multifonctions
3. Voyants

Le tableau de bord est doté d'un antidémarrage qui empêche le démarrage au cas où le système ne parviendrait pas à identifier une clé ayant été mémorisée précédemment.

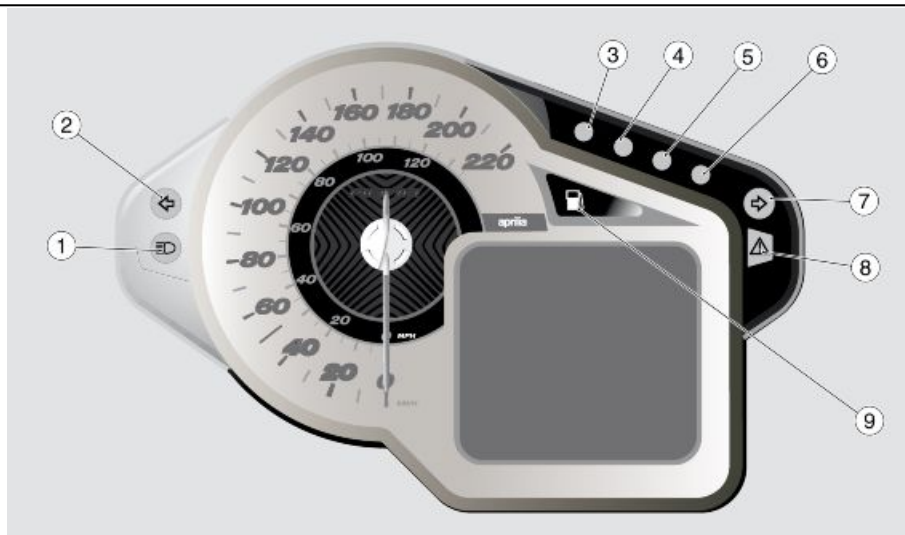
Le véhicule est livré avec deux clés mémorisées. Le tableau de bord accepte un maximum de quatre clés en même temps : pour les activer ou pour désactiver une clé égarée, s'adresser à un concessionnaire officiel **aprilia**. À la livraison du véhicule, pendant environ dix secondes après la rotation de la clé sur ON, le tableau demande la saisie d'un code personnel à cinq chiffres. La demande ne sera plus visualisée une fois le code personnel saisi. Pour la procédure de saisie du code, voir le paragraphe MODIFIER LE CODE

**Il est important de se souvenir du code personnel puisqu'il permet de :**

- démarrer le véhicule si le fonctionnement du système antidémarrage est défectueux ;
- éviter le remplacement du tableau de bord au cas où il se-

- välttää kojetaulun vaihto siinä tapauksessa, että olisi tarpeen vaihtaa virtakytkin uuteen
- tallentaa muistiin uusia avaimia

- rait nécessaire de remplacer le commutateur d'allumage ;
- mémoriser de nouvelles clés



02\_05

### Merkkivaloryhmä (02\_05)

Selitykset:

### Groupe témoins (02\_05)

Légende :

- |   |  |
|---|--|
| 1. Kaukovalojen merkkivalo, sininen   | 1. Voyant du feu de route, couleur bleue                                   |
| 2. Vasemman suuntavilkun merkkivalo, vihreä                                   | 2. Voyant du clignotant gauche, couleur verte                              |
| 3. Merkkivalo RPM 4, punainen (palaa vain SPORT GEAR -toimintotavassa)        | 3. Voyant RPM 4, couleur rouge (allumé seulement en mode SPORT GEAR)       |
| 4. Merkkivalo RPM 3, kullankeltainen (palaa vain SPORT GEAR -toimintotavassa) | 4. Voyant RPM 3, couleur jaune ambre (allumé seulement en mode SPORT GEAR) |
| 5. Merkkivalo RPM 2, kullankeltainen (palaa vain SPORT GEAR -toimintotavassa) | 5. Voyant RPM 2, couleur jaune ambre (allumé seulement en mode SPORT GEAR) |
| 6. Merkkivalo RPM 1, kullankeltainen (palaa vain SPORT GEAR -toimintotavassa) | 6. Voyant RPM 1, couleur jaune ambre (allumé seulement en mode SPORT GEAR) |
| 7. Oikean suuntavilkun merkkivalo, vihreä                                     | 7. Voyant du clignotant droit, couleur verte                               |
| 8. Yleinen hälytysmerkkivalo, punainen  | 8. Voyant d'alarme général, couleur rouge                                  |
| 9. Varapolttoaineen merkkivalo, kullankeltainen                               | 9. Voyant réserve de carburant, couleur jaune ambre                        |



02\_06

### Digitaalinen näyttö (02\_06, 02\_07, 02\_08, 02\_09)

- Kun virta-avain kierretään asentoon "KEY ON", kojetaululla näkyvät:

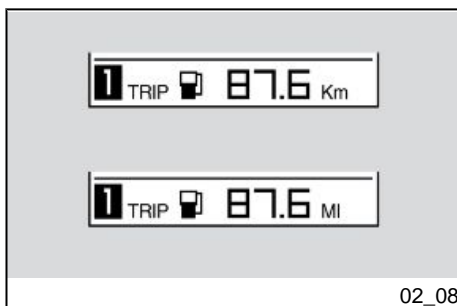
- MANA-logo
- Kaikki merkkivalot

Käyttäjän näkemässä näyttöruudussa ovat seuraavat mittarit:

- ympäristön lämpötila;
- kello;
- matkamittari;
- vaihde päällä;
- moottorin lämpötilapalkki
- matkapäiväkirja;
- lisätoiminnot.



02\_07



02\_08

Sen jälkeen kun 2 kilometriä on kulunut polttoaineen varasäiliön merkkivalon syttymisestä, näytölle tulee ilmoitus varasäiliöllä ajetuista kilometreistä.

### Display/ecran digital (02\_06, 02\_07, 02\_08, 02\_09)

- En tournant la clé de contact sur « KEY ON », sur le tableau de bord sont affichés :

- Le logo MANA ;
- tous les voyants.

La disposition générale de l'écran visualisé par l'utilisateur est la suivante :

- Température ambiante ;
- Horloge ;
- Odomètre ;
- Vitesse passée ;
- Barre de température du moteur ;
- Journal d'itinéraire ;
- Fonctions accessoires.

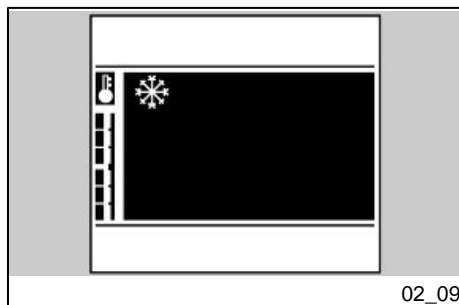
Deux kilomètres après l'allumage du voyant de la réserve de carburant, l'indication des kilomètres parcourus sur la réserve apparaît sur l'afficheur numérique.

Aktiivtilassa oleva näyttö sammutetaan ohjaussauvan komennolla, jolloin se tulee näkyviin 60 sekunnin jälkeen uudelleen.

Quand elle est activée, elle disparaît à la pression d'une des commandes du levier et réapparaît après 60 secondes.

Mikäli ajoneuvo käyttää varapolttoainetta, merkkivalo syttyy 60 sekuntia "KEY ON" -komennon jälkeen.

Si le véhicule est sur la réserve, le voyant s'allume 60 secondes après le « KEY ON ».



Ulkolämpötilan laskiessa 3°C asteeseen (37°F) tai sen alle näyttöön tulee jäätä tarkoittava symboli.

Lorsque la température extérieure est inférieure ou égale à 3 °C (37 °F), le symbole de l'alarme glace apparaît sur l'afficheur.

Kun suositeltujen huoltotoimenpiteiden kynnys ylitetään, näyttöön tulee jokoavain-kuvake. Määräaikaishuoltojen teettäminen valtuutetuissa Aprilia-huoltopalvelupisteissä ja -korjaamoissa poistaa ilmoituksen.

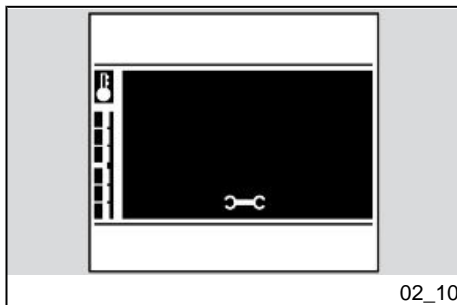
Au dépassement des seuils des intervalles d'entretien, une icône portant le symbole d'une clé anglaise apparaît. La réalisation des interventions d'entretien programmée par des concessionnaires et des garages agréés Aprilia permet d'éliminer cette indication.

Kun määräaikaishuolto on suunniteltu suoritettavaksi seuraavien 300 kilometrin kuluttua, "jakoavain"-kuvake vilkkuu viiden sekuntin ajan näytöllä sen jälkeen kun avain on kierretty asentoon "KEY ON".

Lorsqu'on tourne la clé sur « KEY ON » et qu'il manque moins de 300 km à l'échéance de l'entretien programmé, l'icône « clé anglaise » clignote durant cinq secondes.

Avaimen ollessa asennossa "KEY OFF" yleinen hälytysmerkkivalo vilkkuu ilmoittaen käynnistysjärjestelmän käynnistymisestä. Akun kulumisen vähentämiseksi vilkkuminen pysähtyy 48 tunnin kuluttua.

La clé sur « KEY OFF », le voyant d'alarme générale clignote pour signaler l'activation du système antidémarrage. Pour réduire la consommation de la batterie, le clignotement de ce voyant s'arrête après 48 heures.



02\_10

## Hälytykset (02\_10, 02\_11, 02\_12, 02\_13, 02\_14, 02\_15, 02\_16, 02\_17, 02\_18, 02\_19, 02\_20, 02\_21, 02\_22)

Mikäli järjestelmässä havaitaan poikkeama, näytön alaosaan tulee kuvake, joka ilmoittajaa poikkeaman aiheuttajan.

On välttämätöntä kääntyä mahdollisimman pian valtuutetun **aprilia**-huoltopalvelun puoleen.

### SERVICE-HÄLYTYS

Mikäli kojetaulu tai elektroninen ohjausyksikkö havaitsee poikkeamia, kojetaulu ilmoittaa havainnosta SERVICE-kuvakkeella; lisäksi syttyy punainen yleishälytyksen merkkivalo.

Tässä tilanteessa saattaa eräiden häiriöiden seurauksena moottorin käynnistys onnistua ainoastaan sivuseisontatuen ollessa nostettuna.

Mikäli käynnistuksen yhteydessä havaitaan poikkeamia käynnistysenestojärjestelmässä, pyytää kojetaulu syöttämään käyttäjän koodin. Mikäli syötetty koodi on oikea, kojetaulu ilmoittaa poikkeamasta SERVICE-symbolilla ja sytyttämällä punaisen yleishälytyksen merkkivalon.

## Alarmes (02\_10, 02\_11, 02\_12, 02\_13, 02\_14, 02\_15, 02\_16, 02\_17, 02\_18, 02\_19, 02\_20, 02\_21, 02\_22)

En cas d'anomalie, une icône spécifique, en fonction de la cause, est affichée dans la partie inférieure de l'afficheur.

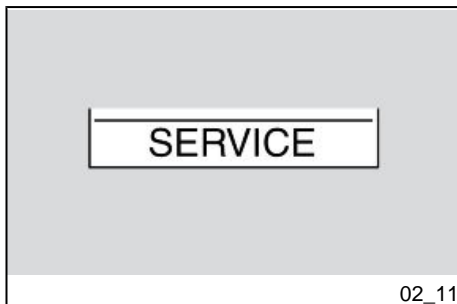
Il est nécessaire de s'adresser au plus vite à un concessionnaire officiel **aprilia**.

### ALARME SERVICE

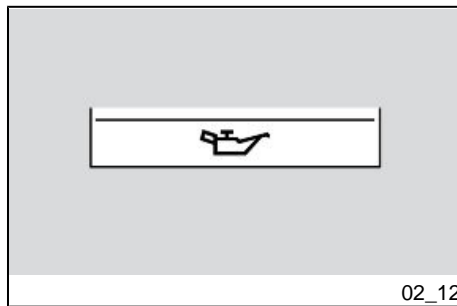
En cas d'anomalie relevée par le tableau de bord ou par la centrale électronique, le tableau de bord signale l'anomalie en affichant l'icône SERVICE et en allumant le voyant rouge d'alarme générale.

Dans une telle situation, pour certains types d'anomalie, le démarrage du moteur peut être effectué seulement avec la béquille latérale soulevée.

Au cas où lors de l'allumage une anomalie serait retrouvée dans l'antidémarrage, le tableau de bord demandera la saisie du code d'utilisateur. Si le code est saisi correctement, le tableau de bord signalera l'anomalie en affichant le symbole SERVICE et en allumant le voyant rouge d'alarme générale.



02\_11



### Ilman lämpötila-anturin poikkeama

Mikäli ilman lämpötila-anturissa on vikaa, kojetauluun syttyy vilkkumaton "--" lämpötilamerkinnän paikalle. Tässä tapauksessa punainen yleishälytysmerkkivalo ei syty.

### Öljyn poikkeama

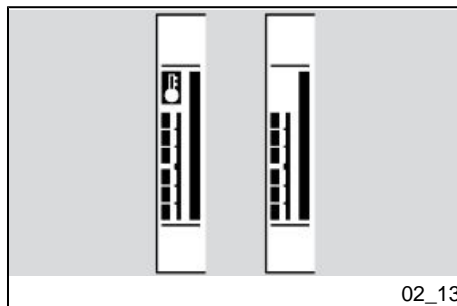
Mikäli öljyn paineessa tai painetta mittaavassa anturissa havaitaan poikkeama, kojetaulu ilmoittaa siitä öljykannu-merkillä sekä punaisen yleishälytysmerkkivalon syttymisellä.

### Anomalie du capteur de température de l'air

En cas d'anomalie du capteur de température d'air, le tableau de bord signale l'anomalie par le symbole « -- » fixe à l'endroit de l'indicateur de température. Dans ce cas, le voyant rouge d'alarme générale n'est pas allumé.

### Anomalie de l'huile

En cas d'anomalie de la pression d'huile ou du capteur de pression d'huile, le tableau de bord signale l'anomalie avec l'ampoule et l'allumage du voyant rouge d'alarme générale.



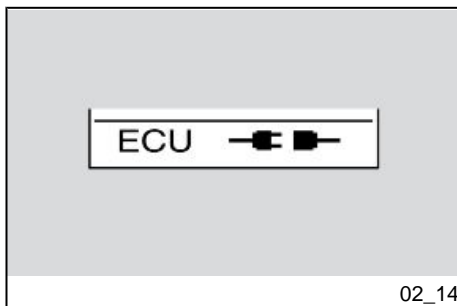
### Moottorin ylikuumentumisen hälytys

Moottorin ylikuumentumisen hälytys laukeaa, kun lämpötila on 110 °C (230 °F) tai suurempi. Laukeaminen näkyy punaisen yleishälytysmerkkivalon syttymisestä sekä näytön lämpömittari-kuvakkeen vilkkumisesta.

### Alarme de surchauffe du moteur

L'alarme de surchauffe du moteur se déclenche quand la température est supérieure ou égale à 110 °C (230 °F), et elle est signalée par l'allumage du voyant rouge d'alarme générale et par le clignotement de l'icône du thermomètre sur l'afficheur.



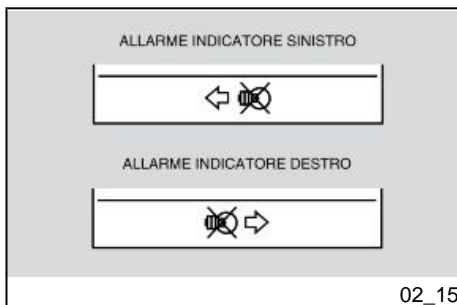


### Elektronisen ohjausyksikön irtikytkemisen hälytys

Mikäli havaitaan yhteyden puuttuminen, kojetaulu ilmoittaa poikkeamasta näyttämällä irtikytkemisen symbolin ja sytyttämällä punaisen yleishälytysmerkkivalon.

### Alarme de déconnexion de la centrale électronique

Si un manque de connexion est relevé, le tableau de bord signalera l'anomalie en affichant le symbole de déconnexion et en allumant le voyant rouge d'alarme générale.

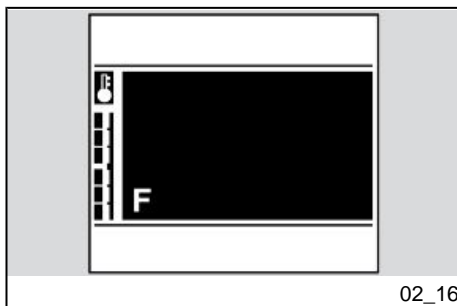


### Suuntavilkkujen hälytykset

Mikäli kojetaulu havaitsee suuntavilkkujen rikkoutuneen, seurauksena on suuntavilkkujen merkkivalon vilkkumisen nopeutuminen kaksinkertaiseksi; lisäksi rikkoutuminen näkyy digitaalinäytöllä.

### Alarmes des clignotants

Lorsque le tableau de bord relève une rupture des clignotants, la fréquence de clignotement du voyant des clignotants est redoublée, accompagnée par l'indication sur l'afficheur numérique.



### Vaihteiston hälytykset

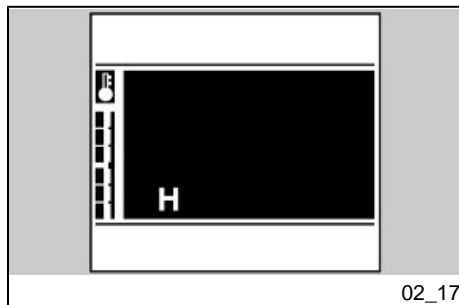
Mikäli vaihteiston ohjausyksikköön kytketyissä vaihteenvalitsimissa tai mode-valitsimissa laukeaa hälytyksiä, voi näyttöön tulla kolme erilaista symbolia hälytyksestä riippuen: F, H ja M.

F tarkoittaa "foot" (poljin), H tarkoittaa "handlebar" (ohjaustangon hallintalaitteet) ja M tarkoittaa "mode" (vaihteenvaihtotavan valinta).

### Alarmes - boîte de vitesses

En cas d'alarmes concernant les commandes de la boîte de vitesses et la commande « Mode » reliées à la centrale de la boîte de vitesses, trois types de symboles apparaissent sur l'afficheur, en fonction de la nature de l'alarme : F, H et M.

F correspond à « foot » (sélecteur au pied), H à « handlebar » (commande au



Mikäli hälytykset liittyvät vaihteiston ohjausyksikköön, yleinen hälytysmerkkivalo syttyy ja näyttöön tulee teksti GEAR.

#### **HUOMIO**

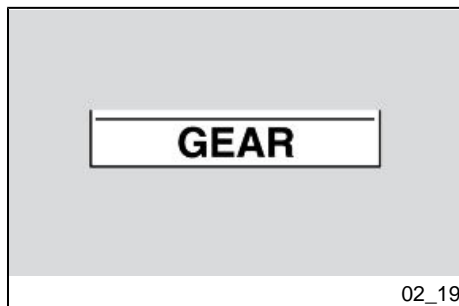
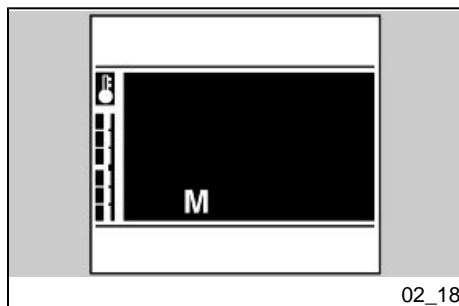
**SILLOINKIN KUN OHJAUSTANGON HALLINTALAITTEET ON KYTKETTY POIS KÄYTÖSTÄ, DIGITAALINÄYTÖLLE TULEE H-SYMBOLI.**

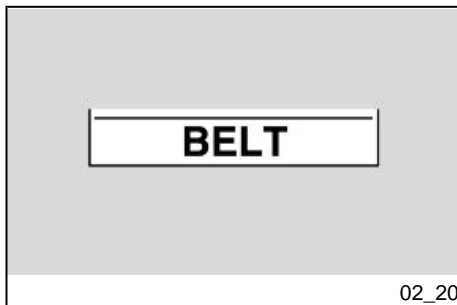
guidon) et M à « mode » (sélection du mode de changement de rapport).

En cas d'alarmes relatives à la centrale de la boîte de vitesses, le voyant d'alarme générale s'allume et l'inscription GEAR apparaît sur l'afficheur.

#### **ATTENTION**

**MÊME EN CAS DE DÉSACTIVATION DES COMMANDES AU GUIDON, LE SYMBOLE H EST VISUALISÉ SUR L'AFFICHEUR NUMÉRIQUE.**





### Kuluneen hihnan hälytys

Kuluneen hihnan hälytys ilmoittaa hihnan kuluneen liikaa. On olemassa kaksi tärkeystasoa:

- Matala tärkeystaso: näytölle tulee teksti BELT, mutta hälytyksen merkkivalo ei syty.
- Korkea hälytystaso: näytölle tulee teksti BELT ja samalla syttyy hälytyksen merkkivalo.

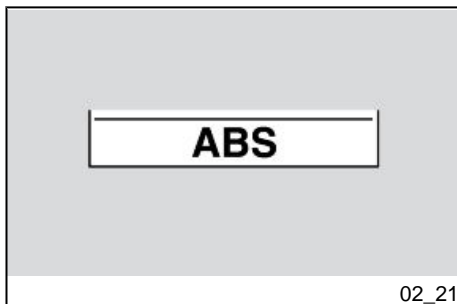
Jos kyseessä on korkea hälytystaso, toimintotapa on aina RAIN (ks. luku **Voimansiirto**).

### Alarme de courroie usée

L'alarme de courroie usée signale une usure excessive de la courroie. Il y a deux niveaux de priorité :

- Alarme de basse priorité : l'inscription BELT apparaît sur l'afficheur mais le voyant d'alarme reste éteint.
- Alarme de haute priorité : l'inscription BELT apparaît sur l'afficheur et le voyant d'alarme s'allume.

En cas d'alarmes de haute priorité, le mode RAIN est réglé de manière forcée (voir chapitre **Transmission**).

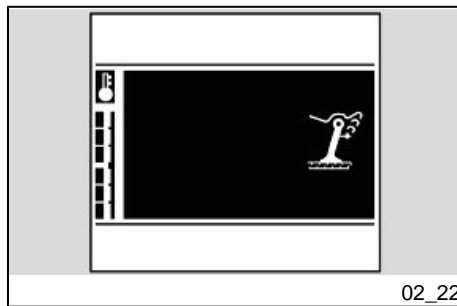


### ABS-hälytys

Mikäli hälytykset liittyvät ABS:n ohjausyksikköön, yleinen hälytysmerkkivalo syttyy ja samanaikaisesti näyttöön tulee teksti ABS.

### Alarme ABS

En cas d'alarmes liées à la centrale ABS, le voyant d'alarme générale s'allume et l'inscription « ABS » apparaît sur l'afficheur.



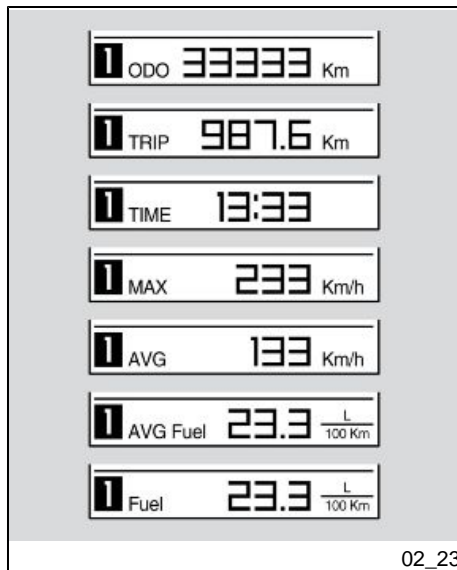
02\_22

### Seisontatuen hälytys

Mikäli sivuseisontatuki on alhaalla, tulee näyttöön seisontatuen symboli.

### Alarmes - béquille

Au cas où la béquille latérale serait abaissée, le symbole de la béquille apparaîtrait sur l'afficheur.



02\_23

### Toimintonäppäimet (02\_23, 02\_24, 02\_25, 02\_26)

#### Matkapäiväkirja 1 ja 2

Käytettävissä on kaksi matkapäiväkirjaa.

Painamalla MODE-toimintotapavalitsinta pitkään vasemmalta puolelta valitaan MATKAPÄIVÄKIRJA 1; DIGITAALINÄYTTÖÖN syttyy kuvake "1".

Painamalla MODE-toimintotapavalitsinta pitkään oikealta puolelta valitaan MATKAPÄIVÄKIRJA 2; DIGITAALINÄYTTÖÖN syttyy kuvake "2".

Jokaisessa päiväkirjassa jokainen MODE-valitsimen lyhyt painallus oikeaan tai vasempaan näyttää järjestyksessä seuraavat tiedot:

KOKONAISMATKAMITTARI

OSAMATKAMITTARI

### Touches de commande (02\_23, 02\_24, 02\_25, 02\_26)

#### Journaux de voyage 1 et 2

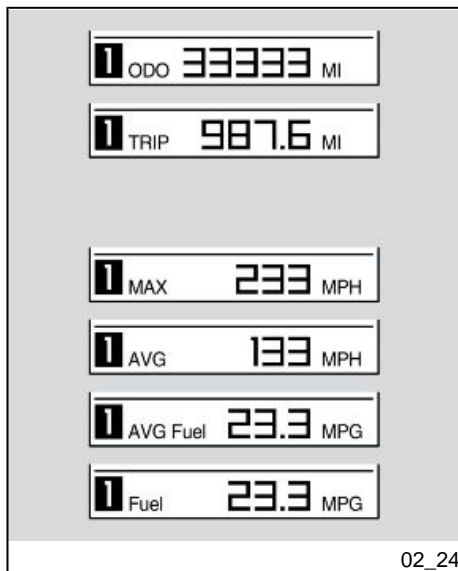
Deux journaux de voyage sont disponibles.

Par une longue pression sur la commande MODE à gauche, on sélectionne le JOURNAL DE VOYAGE 1, l'icône « 1 » s'allume sur l'AFFICHEUR NUMÉRIQUE.

Par une longue pression sur la commande MODE à droite, on sélectionne le JOURNAL DE VOYAGE 2, l'icône « 2 » s'allume sur l'AFFICHEUR NUMÉRIQUE.

Dans chaque journal, chaque brève pression sur la commande MODE à droite ou à gauche affiche l'une après l'autre les informations suivantes :

ODOMÈTRE TOTAL



02\_24

AJOAICA

MAKSIMINOPEUS

KESKINOPEUS

KESKIMÄÄRÄINEN POLTTOAINEEN  
KULUTUSTÄMÄNHETKINEN POLTTOAINEEN  
KULUTUSVALIKKO (ainoastaan ajoneuvon ollessa  
paikallaan)

Seuraavissa kohdissa:  
OSAMATKAMITTARI, AJOAICA,  
MAKSIMINOPEUS, KESKINOPEUS,  
KESKIMÄÄRÄINEN POLTTOAINEEN  
KULUTUS yksi pitkä painallus  
painikkeen keskelle nollaa kaikki  
aktiiviseen MATKAPÄIVÄKIRJAAN  
tallennetut tiedot.

ODOMÈTRE PARTIEL

TEMPS DE PARCOURS

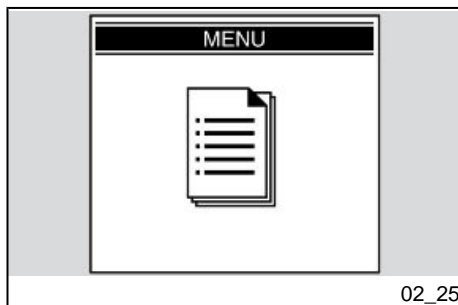
VITESSE MAXIMALE

VITESSE MOYENNE

CONSOMMATION MOYENNE DE CAR-  
BURANTCONSOMMATION ACTUELLE DE  
CARBURANT

MENU (seulement le véhicule arrêté)

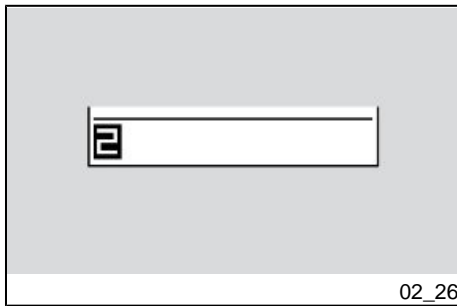
Dans les options suivantes : ODOMÈ-  
TRE PARTIEL, TEMPS DE PAR-  
COURS, VITESSE MAXIMALE, VITES-  
SE MOYENNE, CONSOMMATION  
MOYENNE DE CARBURANT, une lon-  
gue pression sur la touche centrale met  
à zéro toutes les indications mémorisées  
dans le JOURNAL DE VOYAGE actif.



02\_25

Nopeuden ollessa nollassa, VALIKKO-  
näytön näkyessä yksi pitkä painallus  
painikkeen keskelle avaa kojetaulun  
edistyneet toiminnot.

À vitesse nulle, quand la page-écran ME-  
NU apparaît, une longue pression sur la  
touche centrale donne accès aux fonc-  
tions avancées du tableau de bord.



## KRONOMETRI

Kronometriä käytetään valitsemalla KRONOMETRI-ajanototoiminto kojetaulun edistyneiden toimintojen valikosta.

Kronometri näkyy digitaalinäytön yläosassa vaihteen, kellon ja ympäristön lämpömittarin paikalla.

Ajoneuvon kulkiessa kronometriä käytetään MODE-valitsimen keskipainikkeesta.

Kronometri käynnistetään keskipainikkeen nopealla painalluksella. Ajanotto käynnistyy ensimmäisellä painalluksella. Painikkeen lisäpainallukset 10 sekunnin kuluessa ajanoton alusta käynnistävät ajanottokellon nollasta. Tämän ajan kuluttua, seuraava painallus tallentaa mittaustuloksen muistiin ja käynnistää seuraavan mittaustuloksen.

Keskipainikkeen pitkä painallus, tai nopeuden lasku nolnaan, keskeyttää mittauksen ja näyttöön tulee viimeinen mittaustulos.

Kun muistissa on 40 mittaustulosta, ei voida tallentaa enää lisää tuloksia. Uusia mittaustuloksia voidaan mitata vasta kun edelliset tulokset on poistettu kojetaulun edistyneiden toimintojen VALIKON kautta.

## Chronomètre

Pour utiliser le chronomètre, sélectionner la fonction CHRONOMÈTRE du MENU des fonctions avancées du tableau de bord.

Le chronomètre apparaîtra dans la partie haute de l'afficheur numérique en remplaçant l'indication de la vitesse, de l'horloge et de la température ambiante.

Le véhicule en mouvement, le fonctionnement du chronomètre est contrôlé par la touche centrale de la commande MODE.

Le chronomètre part suite à une brève pression de la touche centrale. La première pression fait partir le comptage. Les pressions suivantes dans les 10 premières secondes qui suivent le départ du comptage font repartir le chronomètre à zéro. Après cette période, la pression successive produit la mémorisation de la donnée et fait partir la mesure suivante.

Par une longue pression sur la touche centrale, ou quand la vitesse revient à zéro, la mesure est annulée et la dernière mesure apparaît sur l'afficheur.

Après avoir acquis 40 comptages, l'acquisition se termine. Une nouvelle session de mesures pourra avoir lieu seulement après l'effacement des mesures précédentes à l'aide du MENU des fonctions avancées du tableau de bord.



## Edistykselliset toiminnot (02\_27)

### VALIKKO

Valikkonäytöstä päästään suoraan asetusvalikkoon, josta löytyvät seuraavat toiminnot:

- POIS
- ASETUKSET
- HALLINTALAITTEIDEN KÄYTTÖÖNOTTO (ohjaustangon laitteet)
- AJANOTTOKELLO
- DIAGNOSTIIKKA
- KIELET.

### ASETUKSET

## Fonctions avancées (02\_27)

### MENU

Le menu de configuration, auquel on accède directement par la page-écran du menu, se compose des options suivantes :

- QUITTER
- RÉGLAGES
- ACTIVATION DES COMMANDES (au guidon)
- CHRONOMÈTRE
- DIAGNOSTIC
- LANGUES.

### RÉGLAGES

Le menu RÉGLAGES se compose des options suivantes :

ASETUS-valikosta löytyvät seuraavat toiminnot:

- POIS
- KELLON ASETUS
- TAUSTAVALAISTUS
- KOODIN VAIHTO
- KOODIN PALAUTUS
- °C/°F
- 12/24 h

Asetusvalikon toiminnoista kerrotaan seuraavissa kappaleissa.

Toimenpiteiden lopuksi kojetaulu palaa aina päävalikkoon.

- QUITTER
- RÉGLAGE DE L'HEURE
- RÉTROÉCLAIRAGE
- MODIFIER LE CODE
- RESTAURER LE CODE
- °C / °F
- 12/24 h

Les fonctions du menu RÉGLAGES sont reportées dans les paragraphes qui suivent.

Au terme de chaque opération, le tableau de bord revient au menu principal.

## KELLON ASETUS

Kellon asetukset tehdään tässä toimintotilassa. Näyttöön tulee alkusivu, jossa lukee "KELLON SÄÄTÖ".

Tähän toimintotilaan siirryttäessä minuuttinäyttö katoaa ja jäljelle jää ainoastaan tuntinäyttö. MODE-valitsimen jokaisella painalluksella oikeaan tunnit kasvavat, kun taas jokaisella MODE-valitsimen painalluksella vasempaan tunnit vähenevät. MODE-valitsimen keskiosan painallus tallentaa asetetun arvon muistiin ja toiminto siirtyy minuuttien säätöön.

## RÉGLAGE DE L'HEURE

Dans ce mode, on règle la valeur de l'horloge. La page-écran principale réapparaît avec le message « RÉGLAGE HORLOGE ».

Quand on entre dans ce mode, l'indication des minutes disparaît et il ne reste que celle des heures. À chaque pression vers la droite du sélecteur MODE, on augmente la valeur des heures ; à chaque pression vers la gauche du sélecteur MODE, on diminue la valeur des heures. Une pression sur la partie centrale du sélecteur MODE mémorise la valeur réglée et fait passer au réglage des minutes.



Tähän tilaan siirryttäessä tuntinäyttö katoaa ja jäljelle jää vain minuuttinäyttö. MODE-valitsimen jokaisella painalluksella oikeaan minuutit kasvavat, kun taas jokaisella MODE-valitsimen painalluksella vasempaan minuutit vähenevät.

MODE-valitsimen keskiosan painallus tallentaa asetetun arvon muistiin ja sulkee kellon asetustilan.

Quand on entre dans cette modalité, l'indication des heures disparaît et il reste seulement celle des minutes. À chaque pression vers la droite du sélecteur MODE, on augmente la valeur des minutes ; à chaque pression vers la gauche du sélecteur MODE, on diminue la valeur des minutes.

Une pression sur la partie centrale du sélecteur MODE mémorise la valeur réglée et provoque la sortie du programme de réglage de l'horloge.

## TAUSTAVALAISTUS

Tällä toiminnolla taustavalaistuksen voimakkuutta voidaan säätää kolmella eri tasolla. Jokaisella MODE-valitsimen painalluksella oikeaan tai vasempaan, näyttöön tulevat seuraavat kuvakkeet:

- ALH.
- KESKI
- YLH.

Halutun tason valitsemisen jälkeen kojetaulu palautetaan ASETUKSET-valikkoon painamalla MODE-valitsimen keskiosaa.

Mikäli akku irrotetaan, näyttö siirtyy uudestaan voimakkaimpaan taustavalaistukseen.

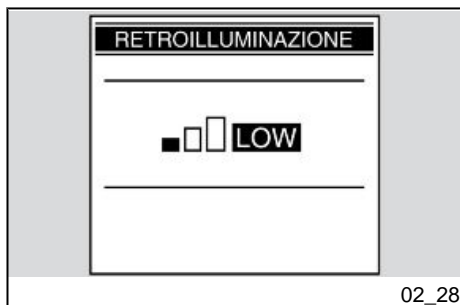
## RÉTROÉCLAIRAGE

Cette fonction permet de régler l'intensité du rétroéclairage sur trois niveaux. À chaque pression sur le sélecteur MODE vers la droite ou vers la gauche, l'utilisateur peut voir les icônes suivantes :

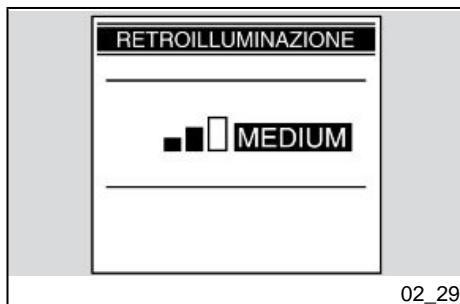
- LOW
- MEAN
- HIGH

Après avoir sélectionné le niveau désiré, d'une pression au centre du sélecteur MODE, le tableau de bord se reporte au menu RÉGLAGES.

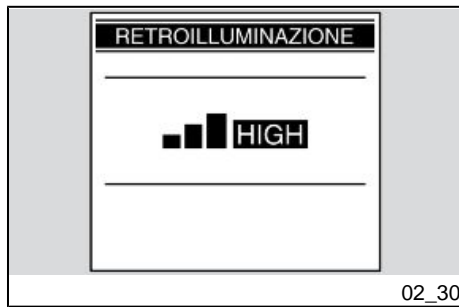
En cas de démontage de la batterie, l'afficheur se configure au niveau de luminosité maximum.



02\_28



02\_29



02\_30

### KOODIN VAIHTO

Tätä toimintoa käytetään silloin, kun vanha koodi on käytettävissä ja sitä halutaan muokata. Toiminnossa tulee esiin viesti:

#### SYÖTÄ VANHA KOODI

Sen jälkeen kun vanha koodi on tunnistettu, järjestelmä pyytää syöttämään uuden koodin. Näytöllä näkyy viesti:

#### SYÖTÄ UUSI KOODI

Toimenpiteen lopuksi näyttö palaa ASETUKSET-valikkoon.

Mikäli koodi tallennetaan muistiin ensimmäistä kertaa, järjestelmä pyytää syöttämään ainoastaan uuden koodin.

### KOODIN PALAUTUS

### MODIFIER LE CODE

Cette fonction est utilisée quand on dispose d'un vieux code et qu'on souhaite le modifier. À l'intérieur de cette fonction, apparaît le message :

#### « SAISIR LE VIEUX CODE »

Après la reconnaissance du vieux code, l'insertion du nouveau code est demandée, l'afficheur visualise le message suivant :

#### « SAISIR LE NOUVEAU CODE »

À la fin de l'opération, le tableau de bord revient au menu RÉGLAGES.

S'il s'agit de la première mémorisation, seule la saisie du nouveau code est demandée.

### RÉTABLIR LE CODE

Tätä toimintoa käytetään silloin, kun vanhaa koodia ei ole käytettävissä ja sitä halutaan muokata. Tässä tapauksessa järjestelmä vaatii ainakin kahden avaimen asettamista virtalukkoon. Ensimmäinen avain on jo paikallaan ja järjestelmä vaatii toista avainta viestillä:

#### ANNA II AVAIN

Kahden avaimen välillä kojetaulu pysyy syttyneenä. Jos avainta ei anneta 20 sekunnin aikana, toimenpide päättyy. Kun järjestelmä on tunnistanut toisen avaimen, vaatii se syöttämään uuden koodin viestillä:

#### SYÖTÄ UUSI KOODI

Toimenpiteen lopuksi näyttö palaa ASETUKSET-valikkoon.

#### HUOMIO

**MIKÄLI MUKANA TOIMITETUT AVAIMET HUKKUVAT, ON OTETTAVA YHTEYTTÄ** valtuutettuun Aprilia-huoltopalveluun.

#### °C/°F

Tämä asetus avataan ASETUKSET-valikon kohdasta °C / °F.

Tästä valikosta valitaan ympäristön lämpötilan mittayksikkö: °C tai °F.

#### 12H / 24H

Cette fonction est utilisée quand on ne dispose pas du vieux code et que l'on souhaite le modifier. Dans ce cas, l'introduction d'au moins deux clés dans le bloc d'allumage est demandée. La première clé déjà insérée, l'insertion de la seconde est demandée avec le message :

« INSÉRER LA II CLÉ »

Dans le passage entre les deux clés, le tableau de bord reste allumé. Si la clé n'est pas insérée dans les 20 secondes, l'opération termine. Après la reconnaissance de la seconde, la saisie du nouveau code est demandée avec le message :

« SAISIR LE NOUVEAU CODE »

À la fin de l'opération, le tableau de bord revient au menu RÉGLAGES.

#### ATTENTION

**EN CAS DE PERTE D'UNE DES DEUX CLÉS FOURNIES, S'ADRESSER À UN concessionnaire officiel Aprilia.**

#### °C / °F

Pour accéder à cette modalité, sélectionner l'option °C / °F dans le menu RÉGLAGES.

Ce menu sélectionne l'unité de mesure de la température ambiante : °C ou °F.

#### 12 H / 24 H

Tämä asetus avataan ASETUKSET-valikon kohdasta 12H / 24H

Tästä valikosta valitaan kellon näyttötavaksi 12 tuntia tai 24 tuntia.

Pour accéder à cette modalité, sélectionner l'option 12 h / 24 h dans le menu RÉGLAGES.

Ce menu sélectionne l'affichage de l'horloge sur 12 h ou sur 24 h.

### **HALLINTALAITTEIDEN KÄYTTÖÖNOTTO (ohjaustangon laitteet)**

Ohjaustangossa sijaitsevien hallintalaitteiden käyttöönnottoon päästään valitsemalla asetusvalikosta kohta HALLINTALAITTEIDEN KÄYTTÖÖNOTTO.

Toiminnolla otetaan käyttöön tai pois käytöstä ohjaustangossa sijaitseva vaihteenvaihtin; polkimella käytettävät vaihteet pysyvät aina käytössä.

Tehty valinta pysyy voimassa myös akun mahdollisen irrottamisen jälkeen.

Jos ohjaustangon hallintalaitteet eivät ole käytössä, digitaalinäytöllä näkyy H-kirjain.

### **ACTIVATION DES COMMANDES (au guidon)**

Pour accéder à la fonction d'activation des commandes au guidon, il est nécessaire de sélectionner dans le menu de configuration l'option ACTIVATION DES COMMANDES.

Cette fonction autorise ou restreint l'utilisation des commandes au guidon, le sélecteur au pied restant toujours actif.

Le choix effectué est conservé même après un éventuel démontage de la batterie.

Si les commandes au guidon sont désactivées, le symbole « H » apparaît sur l'afficher numérique.

### **KRONOMETRI**

Ajanottotoimintoon päästään valitsemalla asetusvalikosta kohta KRONOMETRI. Kun valitaan KRONOMETRI-toiminto, näytölle tulevat seuraavat valintamahdollisuudet:

### **Chronomètre**

Pour accéder à la fonction du chronomètre, il est nécessaire de sélectionner l'option CHRONOMÈTRE dans le menu de configuration. Quand la fonction CHRONOMÈTRE est sélectionnée, une page-

- POIS
- KÄYNNISTÄ KRONOMETRI
- NÄYTÄ MITTAUKSET
- POISTA MITTAUKSET

### Käynnistä kronometri

écran apparaît avec les options suivantes :

- QUITTER
- ACTIVER LE CHRONOMÈTRE
- VISUALISER LES MESURES
- EFFACER LES MESURES

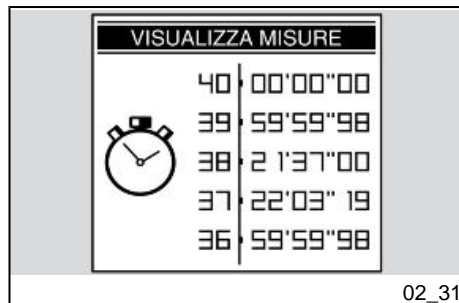
### Activer le chronomètre

Tästä kohdasta avautuu sivu, joka antaa mahdollisuuden valita näytön yläosassa näkyvän toiminnon: kellon tai kronometrin.

En sélectionnant cette option, on accède à une page qui permet de sélectionner la fonction à assigner à la zone supérieure de l'afficheur : horloge ou chronomètre.

Kojetaulu säilyttää tehdyn valinnan silloinkin kun avain otetaan pois ja vastaavasti pannaan takaisin.

Le tableau de bord reste dans la configuration choisie même après une déconnexion / connexion de la clé.



### NÄYTÄ MITTAUKSET

Tämä toiminto näyttää tallennetut mittaustulokset. MODE-valitsimen lyhyillä painalluksilla oikeaan tai vasempaan voidaan selata mittaustuloksien sivuja; MODE-valitsimen pitkä painallus palauttaa näytön KRONOMETRI-valikkoon. Jos akku irrotetaan, tallennetut mittaustulokset pyyhkiytyvät muistista.

### Visualiser les mesures

Cette option visualise les mesures chronométriques acquises. Par de brèves pressions sur la droite ou la gauche du sélecteur MODE, il est possible de parcourir les pages de mesures ; d'une pression longue sur le sélecteur MODE, l'afficheur revient au menu CHRONOMÈTRE. Si la batterie est débranchée, les temps mémorisés s'effacent.

### Poista mittaukset

### Effacer les mesures

Tämä toiminto poistaa tallennetut mittaustulokset. Pyyhkimiselle pyydetään vahvistusta. Toimenpiteen lopuksi näyttö palaa KRONOMETRI-valikkoon.

Cette modalité élimine les mesures chronométriques acquises. Il est demandé de confirmer l'effacement. Au terme de l'opération, l'afficheur revient au menu chronomètre.

### DIAGNOSTIIKKA

Asetusvalikossa näkyy kohta DIAGNOSTIIKKA, (diagnostiikkatoiminnot).

Tämän valikon välityksellä seurataan moottoripyörän eri järjestelmiä ja diagnosoidaan niiden toimintaa. Valikko otetaan käyttöön salakoodilla, joka on ainoastaan aprilia-huoltopalveluliikkeiden hallussa.

### DIAGNOSTIC

En entrant dans le menu de configuration, il est possible de visualiser l'option DIAGNOSTIC.

Ce menu s'interface avec les systèmes présents sur la moto, pour en faire le diagnostic. Pour l'activer, il faut saisir un code d'accès qui est exclusivement en possession des centres d'assistance aprilia.

### KIELET

Asetusvalikosta avataan KIELTEN valinta. Valitsemalla kohdan KIELET, valitaan käyttökieli.

Valintamahdollisuudet ovat:

- ITALIANO
- ENGLISH
- FRANCAIS
- DEUTSCH
- ESPAGNOL

### LANGUES

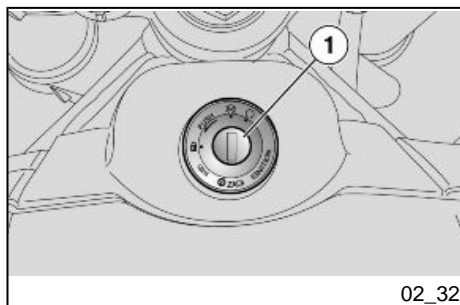
Depuis le menu de configuration, on peut accéder à la fonction LANGUES. En sélectionnant l'option LANGUES, on peut choisir la langue de l'interface.

Les options sont :

- ITALIANO
- ENGLISH
- FRANÇAIS
- DEUTSCH
- ESPAÑOL

Toimenpiteen lopuksi näyttö palaa KIELET-valikkoon.

Au terme de l'opération, l'afficheur revient au menu LANGUES.



### Sytytysmuuntaja (02\_32)

Virtalukko (1) sijaitsee polttoainesäiliön etuosassa.

Ajoneuvon mukana toimitetaan kaksi avainta (yksi vara-avain).

Valojen sammuttaminen on mahdollista vain jos virtalukko on asennossa «OFF».

#### HUOMAUTUS

**AVAIMELLA KÄYTETÄÄN  
VIRTALUKKOA/OHJAUSLUKKOA.**

#### HUOMAUTUS

**VALOT SYTTYVÄT  
AUTOMAATTISESTI MOOTTORIN  
KÄYNNISTYTTYÄ.**

### Commutateur d'allumage (02\_32)

L'interrupteur d'allumage (1) se trouve dans la partie avant du réservoir de carburant.

Deux clés sont livrées avec le véhicule (l'une de réserve).

L'extinction des feux est subordonnée au positionnement de l'interrupteur d'allumage sur « OFF ».

#### N.B.

**LA CLÉ ACTIONNE L'INTERRUPTEUR  
D'ALLUMAGE / ANTIVOL DE DIREC-  
TION.**

**N.B.****LES FEUX S'ALLUMENT AUTOMATI-  
QUEMENT APRÈS LE DÉMARRAGE  
DU MOTEUR.**

**LOCK:** Ohjaus on lukittu. Moottoria ei voida käynnistää eikä valoja sytyttää. Avain voidaan poistaa

**OFF:** Moottoria tai valoja ei voida kytkeä päälle. Avain voidaan poistaa.

**ON:** Moottori voidaan kytkeä päälle. Ei ole mahdollista poistaa avainta

**LOCK :** La direction est bloquée. Il n'est pas possible de démarrer le moteur ni d'actionner les feux. Il est possible d'enlever la clé.

**OFF :** le moteur et les feux ne peuvent pas être mis en fonctionnement. Il est possible d'enlever la clé.

**ON :** Le moteur peut être mis en marche. Il n'est pas possible d'enlever la clé.

**Ohjauslukon kytkentä**

- Käännä ohjaustanko täysin vasemmalle.
- Kierrä avain asentoon «**OFF**».
- Paina ja kierrä avainta vastapäivään (vasemmalle), käännä ohjaustankoa hitaasti kunnes avain asettuu kohtaan «**LOCK**».
- Ota avain pois.

**HUOMIO**

**ÄLÄ KOSKAAN KÄÄNNÄ AVAINTA «LOCK»-ASENTOON AJON AIKANA,**

**Activation verrou de direction**

- Tourner le guidon complètement vers la gauche.
- Tourner la clé sur «**KEY OFF**».
- Appuyer sur la clé et la tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, puis braquer lentement le guidon jusqu'à ce que la clé soit sur «**LOCK**».
- Extraire la clé.

**ATTENTION**

**NE JAMAIS TOURNER LA CLÉ SUR « LOCK » PENDANT LA MARCHE, AFIN**



**JOTTA VÄLTÄT AJONEUVON  
HALLINNAN MENETYKSEN.**

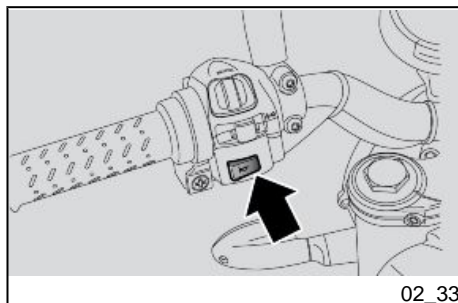
**D'ÉVITER DE PERDRE LE CONTRÔLE  
DU VÉHICULE.**

### Äänimerkin painike (02\_33)

Äänimerkki käynnistyy painettaessa.

### Poussoir du klaxon (02\_33)

Sa pression active le klaxon.



02\_33

### Vilkkuvalojen kytkin (02\_34)

Siirrä kytkintä vasemmalle aikoessasi kääntyä vasemmalle; siirrä kytkintä oikealle aikoessasi kääntyä oikealle. Paina kytkintä kytkeäksesi suuntavilkun pois käytöstä.

Mikäli suuntavilkku ei sammu painiketta painamalla, se sammuu automaattisesti muutaman sekunnin kuluttua.

### Contacteur des clignotants (02\_34)

Déplacer l'interrupteur vers la gauche, pour indiquer le virage à gauche ; déplacer l'interrupteur vers la droite, pour indiquer le virage à droite. Appuyer sur l'interrupteur pour désactiver le clignotant.

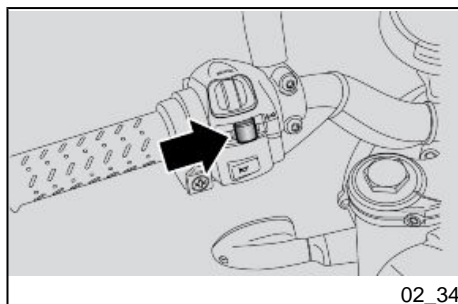
Si le clignotant n'est pas désactivé, en appuyant sur le bouton il se désactive automatiquement après quelques secondes.

#### HUOMIO

**MIKÄLI SUUNTAVALOKUJEN  
MERKKINUOLI VILKKUU NOPEASTI,  
TARKOITTAÄ SE, ETTÄ YKSI TAI**

#### ATTENTION

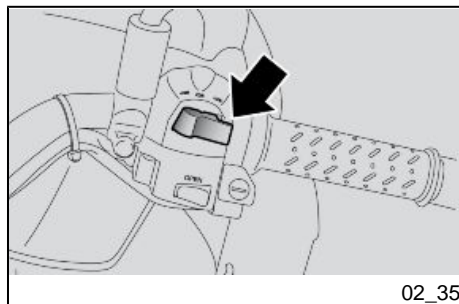
**SI LE VOYANT DES FEUX DE DIRECTION CLIGNOTE RAPIDEMENT, CELA**



02\_34

**MOLEMMAT SUUNTAVILKKUJEN  
LAMPUT OVAT RIKKI.**

**VEUT DIRE QU'UNE OU LES DEUX  
AMPOULES DES CLIGNOTANTS NE  
FONCTIONNENT PAS.**



### **Kaukovalon vilkkupainike (02\_35)**

Mahdollistaa kaukovalon vilkuttuksen vaara- ja hätätilehteissa.

Kun painike vapautetaan, kaukovalon vilkutus sammuu.

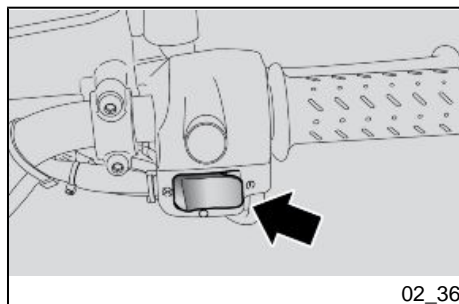
Eteenpäin painamalla kytketään päälle katkeamaton kaukovalo.

### **Bouton appel de phares (02\_35)**

Il permet d'utiliser l'appel de phare du feu de route en cas de danger ou d'urgence.

Une fois le bouton relâché, l'appel de phare du feu de route se désactive.

S'il est poussé en avant, le feu de route fixe s'active.



### **Käynnistyspainike (02\_36)**

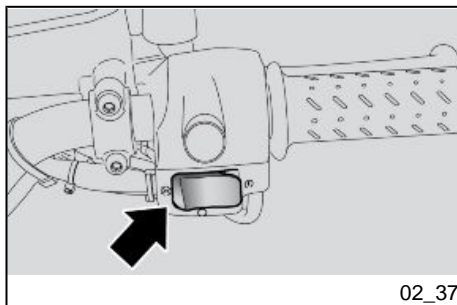
Kun oikealla puolella sijaitsevaa painiketta painetaan, käynnistysmoottori pyörittää moottoria.

Moottori käynnistetään vetämällä jompaakumpaa jarrua ja painamalla samanaikaisesti oikealla puolella sijaitsevaa käynnistyspainiketta.

### **Bouton du demarreur (02\_36)**

En appuyant sur le côté droit de ce bouton, le démarreur fait tourner le moteur.

Pour démarrer le moteur, il faut actionner l'un des deux freins tout en appuyant sur le côté droit du bouton de démarrage.



02\_37

## Moottorin sammutuskytkin (02\_37)

Toimii turva - tai hätäkatkaisimena.

Moottori pysäytetään painamalla  
vasemmalla puolella sijaitsevaa  
katkaisinta.

## Interrupteur d'arrêt moteur (02\_37)

Il fonctionne comme interrupteur de sécurité ou d'urgence.

Presser l'interrupteur sur le côté gauche pour arrêter le moteur.

## ABS-järjestelmä (02\_38, 02\_39)

ABS-laitteisto estää pyörien  
lukkiutumista äkkijarrutuksessa;  
ajoneuvo on vakaampi kuin  
perinteellisessä jarrutuksessa.

ABS-järjestelmä parantaa ajoneuvon hallittavuutta, mutta silti on muistettava noudattaa ajoneuvon tiellä pysyvyyteen vaikuttavia fysiikan lakien mukaisia rajoja. On ajajan vastuulla noudattaa sopivaa ajonopeutta, ottaa huomioon sääolosuhteet sekä tien pinnan ominaisuudet tarpeellista varmuusvaraa unohtamatta.

ABS ei voi kompensoida eri tilanteissa tapahtuvia arviointivirheitä tai jarrujen vääränlaista käyttöä.

## Système ABS (02\_38, 02\_39)

L'ABS est un dispositif qui empêche le blocage des roues en cas de freinage d'urgence, augmentant ainsi la stabilité du véhicule en cas de freinage par rapport à un système de freinage traditionnel.

Le système ABS permet d'améliorer le contrôle du véhicule, tout en se rappelant de ne jamais dépasser les limites physiques de tenue de route du véhicule. Le conducteur a pour responsabilité de maintenir le véhicule à la bonne vitesse, en prenant en compte les conditions atmosphériques et la surface de la route, en laissant une marge de sécurité suffisante.

L'ABS ne peut compenser les erreurs de jugement ou l'utilisation inappropriée des freins quelles que soient les situations.

**HUOMAUTUS**

**ABS-JARRUJÄRJESTELMÄN TOIMINTAAN KYTKETYMISEN HAVAITSEE JARRUKAHVAN SYKÄHTELYSTÄ.**



**PYÖRÄN LUKKIUTUMISEN ESTOJÄRJESTELMÄ EI ESTÄ KAAJUMISTA KAAJTEISSA.**

**HÄTÄJARRUTUS KALLISTETULLA AJONEUVOLLA, OHJAUSTANKO KIERRETTYNÄ, EPÄTASAISSA, LIUKKAASSA TAI MUUTEN HEIKKOPITOISISSA MAASTOSSA SAAVAT AIKAAN EPÄVAKAAN AJOTILANTEEN, JOSTA ON VAIKEA SELVIITYÄ. SUOSITTELEMME AJAMAAN TARKKAAVAISESTI JA VAROVAISESTI SEKÄ JARRUTTAMAAN VÄHITELLEN.**

**ÄLÄ AJA VAROMATTOMASTI. AJONEUVON TIELLÄ PYSYMINEN RIIPPUU FYYSIKAN LAEISTA, JOIHIN ABS-JÄRJESTELMÄLLÄKÄÄN EI PYSTYTÄ VAIKUTTAMAAN.**

**N.B.**

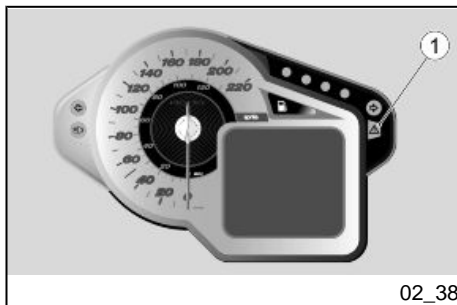
**QUAND L'ABS ENTRE EN FONCTIONNEMENT, ON PEUT RESSENTIR UNE VIBRATION SUR LE LEVIER DE FREIN.**



**LE SYSTÈME D'ANTIBLOCAJE DE LA ROUE N'EMPÊCHE PAS LES CHUTES DANS LES VIRAGES.**

**LE FREINAGE D'URGENCE AVEC LE VÉHICULE INCLINÉ, LE GUIDON TOURNÉ ET LA CHAUSSÉE IRRÉGULIÈRE, GLISSANTE OU EN CONDITION DE FAIBLE ADHÉRENCE GÈNÈRE UNE CONDITION D'INSTABILITÉ DIFFICILEMENT GÉRABLE. IL EST CONSEILLÉ DE MAINTENIR UNE CONDUITE VIGILANTE ET PRUDENTE AINSI QU'UN FREINAGE PROGRESSIF.**

**NE PAS ROULER VITE ET IMPRUDEMENT, LA TENUE DE ROUTE DU VÉHICULE EST SOUMISE A DES LOIS PHYSIQUES PARTICULIÈRES QUE L'ABS N'EST PAS À MÊME D'ÉLIMINER.**



02\_38

Ajoneuvoa käynnistettäessä ja kojelaudan alkutarkastuksen jälkeen yleinen hälytysmerkkivalo (1) vilkkuu ja samanaikaisesti näytölle tulee teksti ABS siihen asti kunnes ajonopeus nousee yli 5 km/h (3.1 mph), minkä jälkeen yleinen hälytysmerkkivalo sammuu ja teksti ABS katoaa.

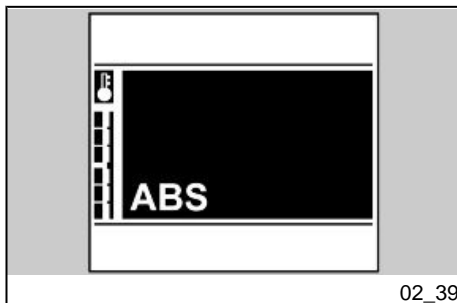
### HUOMAUTUS

**MATKAPÄIVÄKIRJAN TIEDOT SAADAAN NÄYTTÖÖN PAINAMALLA MODE-PAINIKETTA (TEKSTI ABS KATOAA VÄLIAIKAISESTI JOLLOIN TIETOJEN LUKEMINEN ON MAHDOLLISTA).**

Au démarrage du véhicule, après le check initial du tableau de bord, le témoin d'alarme générale (1) clignote tandis que l'inscription ABS apparaît sur l'afficheur jusqu'à ce que le véhicule franchisse la vitesse de 5 km/h (3.1 mph); après quoi, le témoin d'alarme générale s'éteint et l'inscription ABS disparaît.

### N.B.

**POUR VOIR LES DONNÉES LIÉES AU JOURNAL DE BORD, APPUYER SUR LA TOUCHE MODE (L'INSCRIPTION ABS DISPARAÎT TEMPORAIREMENT, PERMETTANT AINSI LA LECTURE DES DONNÉES).**



02\_39

Jos yleinen hälytysmerkkivalo (1) ja teksti ABS jatkavat vilkkumista tai syttyvät pysyvästi palamaan, tarkoittaa se, että on havaittu häiriö ja ABS on kytkeytynyt automaattisesti pois päältä.

Toimi silloin seuraavalla tavalla:

- pysäytä ajoneuvo;
- avain OFF-ON;
- ylitä ajonopeus 5 km/h (3.1 mph): yleisen hälytysmerkin on sammuttava ja näytön tekstin ABS on kadottava;
- ABS toimii.

Jos ABS-järjestelmä ei kytkeydy:

Si le témoin d'alarme générale (1) et l'inscription ABS continuent de clignoter ou restent allumés de façon permanente, cela signifie qu'un défaut de fonctionnement a été détecté et que l'ABS a été automatiquement désactivé.

Dans ce cas, procéder aux opérations suivantes :

- arrêter le véhicule;
- clé OFF-ON;
- franchir la vitesse de 5 km/h (3.1 mph) : le témoin d'alarme générale doit s'éteindre et l'inscription ABS doit disparaître de l'écran ;
- l'ABS fonctionne.

**HUOMAUTUS**

OTA TÄSSÄ TAPAUKSESSA  
YHTEYTTÄ valtuutettuun aprilia-  
huoltopalveluun.

Si le signalement d' ABS désactivé per-  
siste :

**N.B.**

**DANS CE CAS, S'ADRESSER À UN  
Concessionnaire officiel aprilia.**

**HUOMAUTUS**

ABS-JÄRJESTELMÄ ON  
SUUNNITELTU JA KEHITETTY KOKO  
AJONEUVON SOPIVAKSI ELI  
KÄYTETTÄVÄKSI  
ASFALTIIPÄÄLLYSTEISILLÄ TEILLÄ  
EIKÄ SE SOVELLU TEIDEN  
ULKOPUOLELLA TAPAHTUVAAN  
AJOON.

JOS AJETAAN TEILLÄ, JOITA EI OLE  
PÄÄLLYSTETTY ASFALTILLA JA/TAI  
JOTKA OVAT ERITYISEN  
EPÄTASAISIA, ABS-JÄRJESTELMÄ  
SAATTAA KYTKETÄÄ  
AUTOMAATTISESTI POIS PÄÄLTÄ.  
JOKA TAPAUKSESSA  
JARRULAITTEISTO ON TÄYSIN  
TOIMINTAKYKYINEN PERINTEISENÄ  
JARRULAITTEISTONA ILMAN ABS-  
JARRUTUSTAKIN JA SEN  
JARRUTUSKYKY ON NORMAALI.

JÄRJESTELMÄ KYTKETÄÄN PÄÄLLE  
YKSINKERTAISESTI  
SAMMUTTAMALLA JA  
KÄYNNISTÄMÄLLÄ MOOTTORI JA  
NOSTAMALLA AJONOEUS YLI 5 km/  
h (3.1 mph).

**N.B.**

LE SYSTÈME ABS A ÉTÉ CONÇU ET  
DÉVELOPPÉ, CONFORMÉMENT À  
L'ENSEMBLE DU VÉHICULE, POUR  
UNE UTILISATION SUR ROUTE GOU-  
DRONNÉE ET IL N'EST PAS ADAPTÉ  
POUR UNE UTILISATION TOUT TER-  
RAIN.

SI ON ROULE SUR DES ROUTES NON  
GOUDRONNÉES ET/OU PARTICULIÈ-  
REMENT ACCIDENTÉES, LE SYSTÈ-  
ME ABS POURRAIT SE DÉCONNECTER  
AUTOMATIQUEMENT. LE SYSTÈ-  
ME DES FREINS RESTERAIT  
NÉANMOINS PARFAITEMENT FONC-  
TIONNEL, COMME UN SYSTÈME DE  
TYPE TRADITIONNEL SANS ABS, ET  
FOURNIRAIT UNE CAPACITÉ D'AR-  
RÊT NORMALE.

POUR REMETTRE LE SYSTÈME EN  
ACTIVITÉ, ÉTEINDRE ET RALLUMER  
LE VÉHICULE ET FRANCHIR LA VI-  
TESSE DE 5 km/h (3.1 mph).



ABS-JÄRJESTELMÄ TOIMII SEKÄ ETU- ETTÄ TAKAPYÖRÄSSÄ, JOIHIN SE SAA TIEDOT PYÖRÄN NOPEUSTUNNISTIMISTA. ON TÄRKEÄÄ TARKASTAA AINA, ETTÄ PYÖRÄN NOPEUSANTURIN HAMMASKEHÄ ON PUHDAS SEKÄ TARKASTAA SÄÄNNÖLLISIN VÄLIAJOIN, ETTÄ SENSORIN ETÄISYYS PYSYY VAKIONA KOKO 360 ASTEEN PITUUDELLA. MIKÄLI PYÖRÄT IRROTETAAN JA ASENNETAAN TAKAISIN, ON TÄRKEÄÄ TARKASTAA, ETTÄ NOPEUSTUNNISTIMEN JA ANTURIN VÄLI ON SUOSITUSTEN MUKAINEN. JÄTÄ TARKASTUS JA SÄÄTÖ VALTUUTETUN Aprilia-HUOLTOPALVELUN HOIDETTAVAKSI.



ABS-JARRUJÄRJESTELMÄN KANSSA ON KÄYTETTÄVÄ HYVÄKSYTYISTÄ MATERIAALEISTA VALMISTETTUJA JARRUPALOJA, SILLÄ MUUTEN JARRUN TOIMINTA VAIKEUTUU JA AJOTURVALLISUUS LASKEE HUOMATTAVASTI.



LE SYSTÈME ABS INTERVIENT SUR LA ROUE AVANT ET SUR LA ROUE ARRIÈRE EN PRENANT DES INFORMATIONS SUR LES ROUES PHONIHQUES DE ROTATION/BLOCAGE. IL EST IMPORTANT DE TOUJOURS CONTRÔLER QUE LA ROUE PHONIQUE SOIT NETTOYÉE, ET PÉRIODIQUEMENT, QUE LA DISTANCE AVEC LE CAPTEUR SOIT CONSTANTE SUR LES 360 DEGRÉS. EN CAS DE DÉPOSE ET REPOSE DES ROUES, IL EST TRÈS IMPORTANT DE VÉRIFIER QUE LA DISTANCE ENTRE LA ROUE PHONIQUE ET LE CAPTEUR CORRESPOND À CELLE PRÉVUE. POUR LE CONTRÔLE ET LE RÉGLAGE, S'ADRESSER À UN GARAGE AGRÉÉ aprilina.



AVEC LE SYSTÈME ABS, LES PLAQUETTES DE FREIN ET LES MATÉRIAUX DE FROTTEMENT NON-HOMOLOGUÉS COMPROMETTENT LE BON FONCTIONNEMENT DU FREINAGE EN RÉDUISANT DRASTIQUEMENT LA SÉCURITÉ DE CONDUITE.

### Caractéristiques techniques

Distance entre la roue phonique et le capteur arrière

0,1 - 2,00 mm (0.004 - 0.079 in)

## Tekniset ominaisuudet

### **Pyörän nopeustunnistimen ja takanturin välinen etäisyys**

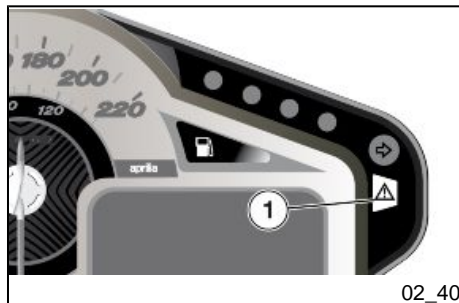
0,1 - 2,00 mm (0.004 - 0.079 in)

### **Pyörän nopeustunnistimen ja etuanturin välinen etäisyys**

0,1 - 3,17 mm (0.004 - 0.125 in)

## **Distance entre la roue phonique et le capteur avant**

0,1 - 3,17 mm (0.004 - 0.125 in)



## **Immobilizer-käynnistykseeneston toiminta (02\_40)**

Varassuojauksen lisäämiseksi ajoneuvo on varustettu elektronisella moottorin lukitusjärjestelmällä, joka kytkeytyy päälle automaattisesti kun virta-avain poistetaan.

Säilytä toista avainta varmassa paikassa, koska toisenkin avaimen kadottua ei ole enää mahdollista teettää siitä uutta avainta. Tästä on seurauksena ajoneuvon useiden osien vaihto (lukkojen lisäksi).

Jokaisen avaimen kädensija sisältää elektronisen transponder-laitteen, jonka tehtävänä on moduloida kommutaattoriin asennetun erityisantennin käynnistysketkellä lähettämä radiotaajuusmerkki.

## **Le fonctionnement du système antidémarrage (02\_40)**

Pour augmenter la protection contre le vol, le véhicule est doté d'un système électronique de blocage du moteur qui s'active automatiquement en extrayant la clé de contact.

Conserver la seconde clé en lieu sûr car une fois perdue celle-ci il n'est plus possible d'en faire une copie. Cela implique le remplacement de nombreux composants du véhicule (autre les serrures).

Chaque clé renferme dans la poignée un dispositif électronique - un transpondeur - ayant la fonction de moduler le signal de radiofréquence émis au démarrage par une antenne spéciale incorporée dans le commutateur.



Moduloitu merkki toimii "tunnuksena", josta asianomainen yksikkö tunnistaa avaimen ja ainoastaan tässä tapauksessa sallii moottorin käynnistyksen.

#### **HUOMIO**

**IMMOBILIZER-JÄRJESTELMÄ KYKENEE TUNNISTAMAAN NELJÄ AVAINTA.**

**MUISTIINTALLENNUKSEN VOIDAAN SUORITTAA AINOASTAAN HUOLTOPALVELUSSA.**

**MUISTIINTALLENNUKSEN PERUUTTAA AIEMMAT KOODIT, JOTEN JOS ASIAKAS HALUAA TALLENTAA MUISTIIN MYÖS UUSIA AVAIMIA, TULEE HÄNEN VIEDÄ PALVELULIIKKEESEEN KAIKKI NE AVAIMET, JOTKA HÄN HALUAA OTTAA KÄYTTÖÖN.**

Immobilizerin toimintatila on merkitty kojetaulussa olevalla merkkivalolla (1):

- Merkkivalo sammunut: immobilizer pois päältä.
- Vilkkuva merkkivalo: immobilizer päällä.
- Nopeita vilkutuksia: ei tunnista avainta.

Le signal modulé constitue le « mot de passe » avec lequel la centrale respectivement reconnaît la clé et seulement sous cette condition elle permet de démarrer le véhicule.

#### **ATTENTION**

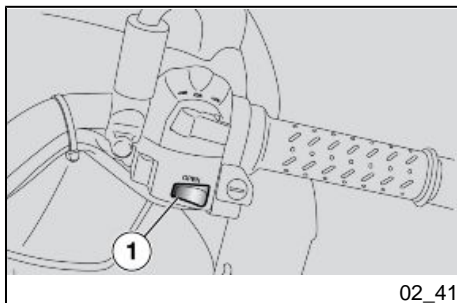
**LE SYSTÈME ANTIDÉMARRAGE MÉMORISE JUSQU'À QUATRE CLÉS.**

**L'OPÉRATION DE MÉMORISATION EST RÉALISABLE SEULEMENT AU-PRÈS DU CONCESSIONNAIRE.**

**LA PROCÉDURE DE MÉMORISATION EFFACE LES CODES PRÉEXISTANTS : SI LE CLIENT VEUT MÉMORISER DES NOUVELLES CLÉS, IL DEVRA SE RENDRE CHEZ LE CONCESSIONNAIRE AVEC TOUTES LES CLÉS QU'IL A L'INTENTION D'ACTIVER.**

La modalité de fonctionnement de l'antidémarrage est signalée par le voyant (1) situé sur le tableau de bord :

- Voyant éteint : antidémarrage désactivé.
- Voyant clignotant : antidémarrage activé.
- Clignotements rapides : clé non reconnue.



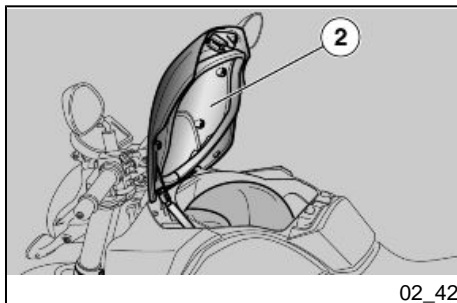
02\_41

## Kypärätila (02\_41, 02\_42, 02\_43)

### Kypärätilaan päästään:

- Vie avain asentoon key ON.
- Paina OPEN-painiketta (1) ja avaa kypärätilan kansi (2).

Open-painike (1) toimii ainoastaan avaimen ollessa asennossa ON. Mikäli akku on tyhjä, käytä matkustajan satulan alla sijaitsevaa käsikäyttöistä avauspainiketta (3); painikkeeseen päästään avaamalla matkustajan satula.

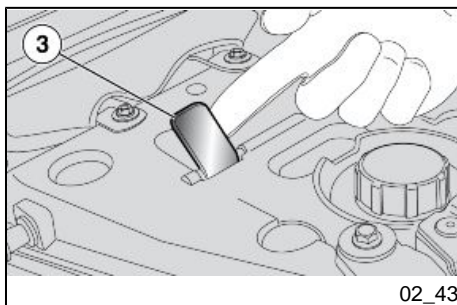


02\_42

### HUOMIO

**KYPÄRÄTILAA EI SAA KOSKAAN AVATA MOOTTORIPYÖRÄN LIIKKUESSA. KYPÄRÄTILAN AVAAMINEN ESTÄÄ OHJAUSTANGON KÄÄNTYMISTÄ, JOLLOIN AJONEUVON HALLINTA SAATETAAN MENETTÄÄ, MISTÄ VUOROSTAAN SAATTAÄ AIHEUTUA VAHINKOJA HENKILÖILLE JA ITSE AJONEUVOLLE.**

**VARMISTA AINA, ETTÄ KYPÄRÄTILA ON SULJETTU OIKEIN, JOTTA TILAN VALO EI JÄÄ PÄÄLLE JA TYHJENNÄ AKKUA.**



02\_43

## Coffre à casque (02\_41, 02\_42, 02\_43)

### Pour accéder au coffre à casque :

- Positionner la clé sur « KEY ON ».
- Actionner la commande OPEN (1) et ouvrir le couvercle du coffre à casque (2).

Le bouton OPEN (1) fonctionne seulement si la clé est sur ON. Si la batterie est déchargée, utiliser l'ouverture manuelle (3) située sous la selle passager ; pour y accéder, il est nécessaire d'ouvrir la selle passager.

### ATTENTION

**NE JAMAIS OUVRIR LE COFFRE À CASQUE LORSQUE LA MOTO ROULE. L'OUVERTURE DU COFFRE À CASQUE EMPÊCHE LE GUIDON DE TOURNER, COMPROMETTANT AINSI LE CONTRÔLE DU VÉHICULE ET PAR CONSÉQUENT L'INTÉGRITÉ DU VÉHICULE ET DES PERSONNES.**

**VÉRIFIER TOUJOURS QUE LE COFFRE À CASQUE FERME CORRECTEMENT AFIN D'ÉVITER QUE L'ÉCLAIRAGE DU COFFRE NE RESTE ALLUMÉ ET QUE LA BATTERIE NE SE DÉCHARGE.**



02\_44

## Pistoke (02\_44)

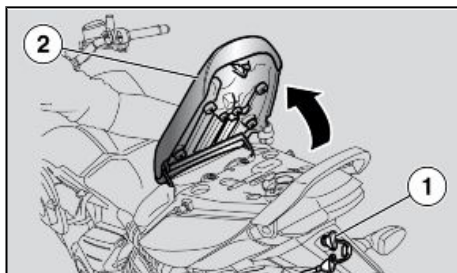
Pistorasia sijaitsee kypärätilassa.

Pistorasiaan päästään avaamalla kypärätila.

## Prise de courant (02\_44)

La prise de courant se trouve dans le coffre à casque.

Pour atteindre la prise de courant, il est nécessaire d'ouvrir le coffre à casque.



02\_45

## Istuimen avaus (02\_45)

- Aseta ajoneuvo seisontatuen varaan.
- Laita avain (1) lukkoon.
- Käänä avainta (1) vastapäivään ja nosta matkustajan satula (2) ylös.

### Satulan lukitus (2):

- Aseta matkustajan satula (2) paikalleen ja paina kunnes lukitus laukeaa.



**VARMISTA ENNEN AJOA, ETTÄ SATULA ON LUKITTU OIKEIN PAIKOILLEEN.**

## Ouverture de la selle (02\_45)

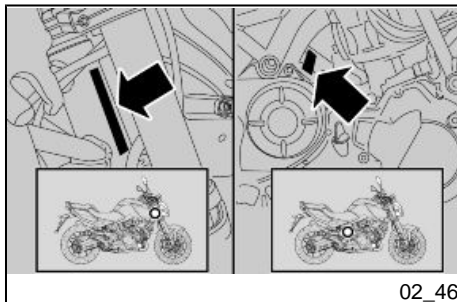
- Positionner le véhicule sur la béquille.
- Insérer la clé (1) dans la serrure.
- Tourner la clé (1) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et soulever la selle passager (2).

### Pour bloquer la selle (2) :

- Positionner la selle passager (2) dans son logement et appuyer sur celle-ci pour bloquer sa serrure.



**AVANT D'ENTREPRENDRE LA CONDUITE, S'ASSURER QUE LA SELLE EST BLOQUÉE CORRECTEMENT.**



02\_46

## Tunnistus (02\_46)

On hyvä kirjoittaa runko- ja moottorinumerot muistiin tässä oppaassa niille varattuihin paikkoihin. Runkonumeroa voidaan tarvita varaosia hankkiessa.

### HUOMIO



**TUNNISTENUMEROIDEN MUUTTAMISESTA SAATTAA OLLA RIKOSOIKEUDELLISIA TAI HALLINNOLLISIA SEURAAMUKSIA; ERITYISESTI RUNKONUMERON MUUTTAMISESTA SEURAA TAKUUN VÄLITÖN RAUKEAMINEN**

### RUNKONUMERO

Runkonumero on painettu ohjausakselin oikealle puolelle.

Runko n°.....

### MOOTTORINUMERO

Moottorinumero on painettu moottorin kuoren runko-osaan oikealle puolelle.

Moottori n°.....

## L'identification (02\_46)

Il convient d'inscrire les numéros de cadre et de moteur dans l'espace réservé à cette fin dans ce livret. Le numéro de cadre peut être utilisé pour l'acquisition de pièces de rechange.

### ATTENTION



**L'ALTÉRATION DES NUMÉROS D'IDENTIFICATION PEUT FAIRE ENCOURIR DE GRAVES SANCTIONS PÉNALES ET ADMINISTRATIVES ; PLUS SPÉCIFIQUEMENT, L'ALTÉRATION DU NUMÉRO DE CADRE COMPORTE L'ANNULATION IMMÉDIATE DE LA GARANTIE.**

### NUMÉRO DE CADRE

Le numéro de cadre est estampillé sur le fourreau de direction, côté droit.

Cadre n°.....

### NUMÉRO DE MOTEUR

Le numéro de moteur est estampillé sur la base du carter moteur côté droit.

Moteur N°.....

# NA 850 Mana ABS

**aprilia**



**Luku 03  
Käyttö  
Chap. 03  
L'utilisation**

## Tarkastukset (03\_01)

## HUOMIO



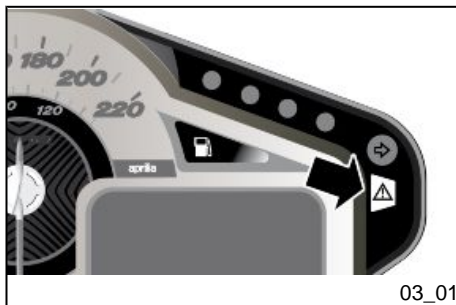
TARKASTA AJONEUVON KUNTO JA TURVALLISUUSSEIKAT AINA ENNEN AJON ALOITTAMISTA. NÄIDEN TARKASTUSTEN LAIMINLYÖNTI SAATTAA AIHEUTTAA VAKAVIA HENKILÖVAMMOJA SEKÄ VAURIOITTAA AJONEUVOA. ÄLÄ EPÄRÖI OTTAA YHTEYTTÄ aprilian valtuutettuun huoltoliikkeeseen, MIKÄLI ET YMMÄRRÄ JOITAKIN TOIMINTOJA TAI MIKÄLI HAVAITSET TAI EPÄILET TOIMINTAHÄIRIÖITÄ. TARKASTUS VIE ERITTÄIN VÄHÄN AIKAA, JA SE LISÄÄ TURVALLISUUTTA OLEELLISESTI.

## Contrôles (03\_01)

## ATTENTION



AVANT DE PARTIR, EFFECTUER TOUJOURS UN CONTRÔLE PRÉLIMINAIRE DU VÉHICULE, AFIN D'OBTENIR UN FONCTIONNEMENT CORRECT ET SÛR. LE MANQUE D'EXÉCUTION DE CES OPÉRATIONS PEUT PROVOQUER DE LÉSIONS CORPORELLES GRAVES OU DE DOMMAGES GRAVES AU VÉHICULE. NE PAS HÉSITER À S'ADRESSER À UN concessionnaire officiel aprilia, SI ON NE COMPREND PAS LE FONCTIONNEMENT DE CERTAINES COMMANDES OU SI DES ANOMALIES DE FONCTIONNEMENT SONT RENCONTRÉES OU SUSPECTÉES. LE TEMPS NÉCESSAIRE À UNE VÉRIFICATION EST INSIGNIFIANT ET LA SÉCURITÉ QUI EN DÉCOULE EST CONSIDÉRABLE.



Tämä ajoneuvo on suunniteltu havaitsemaan reaaliajassa mahdolliset toimintahäiriöt, jotka tallentuvat elektronisen ohjausyksikön muistiin.

Joka kerran kun avainkytkin viedään asentoon ON, kojetaulussa syttyy noin kolmen sekunnin ajaksi LED-hälytysmerkkivalo.

Ce véhicule est conçu pour identifier en temps réel d'éventuelles anomalies de fonctionnement, mémorisées par la centrale électronique.

Chaque fois que l'interrupteur d'allumage est sur « KEY ON », le voyant DEL d'alarme s'allume sur le tableau de bord pendant environ trois secondes.

### ALKUTARKASTUKSET

Etu- ja takalevyjarru	Tarkasta käyttövipujen toiminta ja löysyys, nestetaso ja mahdolliset vuodot. Tarkasta jarrupalojen kuluneisuus. Mikäli tarpeen, lisää jarrunestettä.
Kaasukahva	Tarkasta, että se toimii moitteettomasti voimaa käyttämättä ja että se voidaan avata ja sulkea täysin ohjauksen kaikissa asennoissa.
Moottoriöljy	Tarkasta ja/tai lisää, mikäli tarpeen.
Pyörät/renkaat	Tarkasta renkaiden kulutuspintojen kunto, ilmanpaine, kuluneisuus ja mahdolliset vauriot.  Poista kulutuspinnan uriin mahdollisesti juuttuneet kappaleet.

### CONTRÔLES PRÉLIMINAIRES

Freins à disque avant et arrière	Contrôler le fonctionnement, la course à vide des leviers de commande, le niveau de liquide et les fuites éventuelles. Vérifier l'usure des plaquettes. Si nécessaire, effectuer le remplissage du liquide de frein.
Accélérateur	Contrôler qu'il fonctionne doucement et qu'on puisse l'ouvrir et le fermer complètement, dans toutes les positions de la direction.
Huile moteur	Contrôler et/ou remplir, si nécessaire.
Roues / pneus	Contrôler l'état des surfaces des pneus, la pression de gonflage, l'usure et les éventuels dommages.

Jarruvivat	Tarkasta, että ne toimivat moitteettomasti voimaa käyttämättä.  Voitele nivelet ja säädä liikerata tarvittaessa.	Retirer des sculptures de la bande de roulement les éventuels corps étrangers encastrés.
Ohjaus	Tarkasta, että liike on tasainen, esteetön ja ettei välystä tai löysyyttä ole.	Contrôler qu'ils fonctionnent doucement.  Lubrifier les articulations et régler la course, si nécessaire.
Keskiseisontatuki - sivuseisontatuki	Tarkasta toiminta. Varmista, että seisontatuen laskussa ja nousussa ei ole kitkaa ja että jousien jännitys riittää palauttamaan tuen normaaliasentoon. Mikäli tarpeen, voitele liitos- ja nivelkohdat. Tarkasta, että turvakatkaisin toimii oikein.	Direction  Contrôler que la rotation soit homogène, fluide et exempte de jeu ou de relâchements.
Seisontajarru	Tarkasta jarrusatulan kuluminen ja säätö.	Béquille centrale - latérale  Contrôler leur bon fonctionnement. Durant le déploiement et la rentrée de la béquille, vérifier qu'il n'y a pas de frottements et que la tension des ressorts la ramène à la position normale. Lubrifier les joints et articulations, si nécessaire. Contrôler le bon fonctionnement de l'interrupteur de sécurité.
Kiinnitysosat	Tarkasta, etteivät kiinnitysosat ole löystyneet.  Mikäli tarpeen, säädä tai kiristä niitä.	Frein de stationnement  Contrôler l'usure et le réglage de l'étrier de frein.
Polttoainesäiliö	Tarkasta polttoaineen määrä ja lisää, mikäli tarpeen.  Tarkasta, onko piirissä vuotoja tai tukoksia.  Tarkasta, että polttoainesäiliön korkki on suljettu oikein.	Eléments de fixation  Vérifier que les éléments de fixation ne sont pas desserrés.  Le cas échéant, procéder au réglage ou au serrage.
		Réservoir de carburant  Contrôler le niveau et ravitailler, si nécessaire.

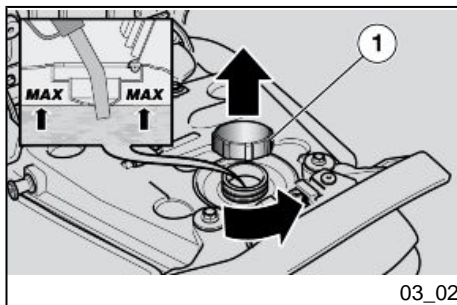


Mootorin sammutuskytkin (ON - OFF)	Tarkasta oikea toiminta.
Valot, merkkivalot, äänimerkki, takajarruvalon ja sähkölaitteiden katkaisimet	Tarkasta, että äänimerkit sekä näkyvät merkit toimivat oikein. Vaihda lamput tai huolehdi niiden korjaamisesta, mikäli niissä on vikaa.
Pyörän nopeustunnistin	Tarkasta, että nopeustunnistimet ovat täysin puhtaat.

Contrôler les éventuelles fuites ou occlusions dans le circuit.

Contrôler la bonne fermeture du bouchon de carburant.

Interrupteur d'arrêt moteur (ON - OFF)	Contrôler le bon fonctionnement.
Feux, voyants, klaxon, interrupteurs du feu stop arrière et dispositifs électriques	Contrôler le fonctionnement correct des dispositifs sonores et visuels. Remplacer les ampoules ou intervenir en cas de panne.
Roue phonique	Vérifier que les roues phoniques sont parfaitement propres



## Täytöt (03\_02)

Polttoaineen tankkaus:

- Avaa matkustajan satula
- Kierrä polttoainesäiliön korkkia (1) vastapäivään.
- Irrota polttoainesäiliön korkki (1).

Säiliön tilavuus (varasäiliö mukaan luettuna) **16 l (3.52 gal US) 4.23 US gal**

Varasäiliö: **3,3 l (0.73 gal UK) 0.87 US gal**

Käytä lyijytöntä korkeaoktaanista bensiiniä, jonka oktaaniarvo on vähintään 95 (RON) ja 85 (MON).

- Tankkaa.

## Ravitailements (03\_02)

Pour effectuer le ravitaillement en carburant :

- Ouvrir la selle passager.
- Tourner le bouchon du réservoir (1) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Déposer le bouchon du réservoir (1).

Capacité du réservoir (réserve incluse) : **16 l (3.52 UK gal ; 4.23 US gal)**

Réserve du réservoir : **3,3 l (0.73 UK gal ; 0.87 US gal)**

Utiliser uniquement de l'essence super sans plomb, avec un indice d'octane mi-

**HUOMIO**

**ÄLÄ LISÄÄ POLTTOAINEESEEN  
MUITA AINEITA.**

**JOS KÄYTÄT SUPPILOA TAI MUUTA  
VASTAAVAA, TARKASTA ETTÄ SE  
ON PUHDAS.**



**ÄLÄ TÄYTÄ SÄILIÖTÄ LIIKAA.  
POLTTOAINEEN MAKSIMITASON  
TULEE JÄÄDÄ TÄYTTÖAUKON  
ALAREUNAN ALAPUOLELLE (KS.  
KUVA).**

**tankkauksen jälkeen:**

- Kierrä korkki (1) kiinni myötöpäivään.
- Kiristä korkki (1).
- Laita matkustajan satula kiinni.



**VARMISTA, ETTÄ KORKKI ON  
SULJETTU OIKEIN.**

nimum de 95 (N.O.R.M.) et 85 (N.O.M.M.).

- Ravitailler.

**ATTENTION**

**Ne pas ajouter d'additifs ni d'autres substances au carburant.**

**SI UN ENTONNOIR OU AUTRE ÉLÉ-  
MENT EST UTILISÉ, S'ASSURER  
QU'IL EST PARFAITEMENT PROPRE.**



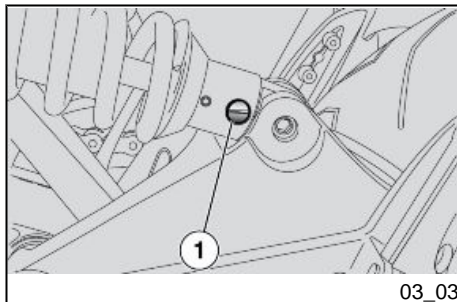
**NE PAS REMPLIR TOTALEMENT LE  
RÉSERVOIR ; LE NIVEAU MAXIMUM  
DE CARBURANT DOIT RESTER AU-  
DESSOUS DU BORD INFÉRIEUR DE  
LA GOULOTTE (VOIR FIGURE).**

**effectuer le ravitaillement :**

- Visser le bouchon (1) dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Serrer le bouchon (1).
- Refermer la selle passager.



**S'ASSURER QUE LE BOUCHON SOIT  
CORRECTEMENT FERMÉ.**



03\_03

## Takaiskunvaimentimien säätäminen (03\_03, 03\_04, 03\_05)

### TAKAJOUSITUS

Takajousitus koostuu jousen ja iskunvaimentimen muodostamasta ryhmästä, joka liittyy uniball-kiinnityksellä runkoon.

Säätöä varten iskunvaimennin on varustettu säätöruuvilla (1), josta säädetään hydraulinen jarrutus iskunvaimentimen ollessa pidennettynä sekä rengasmutterilla, josta säädetään jousen (2) esikuormitus.

### HUOMIO

**HUOLTOTOIMENPITEET TULEE SUORITTAA KAKSI KERTAA USEAMMIN, JOS AJONEUVOLLA AJETAAN MÄRISSÄ, PÖLYISISSÄ TAI EPÄTASAISISSA MAASTOISSA TAI SE ON URHEILUKÄYTTÖSSÄ.**

**TARKASTA TAKAISKUNVAIMENNIN JA TARVITTAESSA SUORITA SÄÄTÖ.**

**TAKAISKUNVAIMENTIMEN STANDARDIASETUS ON SÄÄDETTY MATKAILUKÄYTTÖÖN SOPIVAKSI.**

**SÄÄTÖJÄ ON KUITENKIN MAHDOLLISTA MUOKATA OMIIN KÄYTTÖTARKOITUKSIIN SOPIVAKSI.**

## Réglage amortisseurs arrière (03\_03, 03\_04, 03\_05)

### SUSPENSION ARRIÈRE

La suspension arrière se compose d'un groupe ressort-amortisseur, branché au cadre par Uniball.

Pour régler la configuration, l'amortisseur est pourvu d'une vis de réglage (1) servant à régler le freinage hydraulique en extension, et d'un écrou servant à régler la précharge du ressort (2).

### ATTENTION

**EFFECTUER LES OPÉRATIONS D'ENTRETIEN À LA MOITIÉ DES INTERVALLES PRÉVUS SI LE VÉHICULE EST UTILISÉ DANS DES ZONES PLUVIEUSES, POUSSIÉREUSES, SUR DES PARCOURS ACCIDENTÉS OU EN CAS DE CONDUITE SPORTIVE.**

**CONTRÔLER ET ÉVENTUELLEMENT RÉGLER L'AMORTISSEUR ARRIÈRE.**

**LA CONFIGURATION STANDARD DE L'AMORTISSEUR ARRIÈRE EST RÉGLÉE DE FAÇON À SATISFAIRE À LA CONDITION DE CONDUITE TOURISTIQUE.**

**IL EST POSSIBLE TOUTEFOIS D'EFFECTUER UN RÉGLAGE PERSONNALISÉ, EN FONCTION DE L'UTILISATION DU VÉHICULE.**



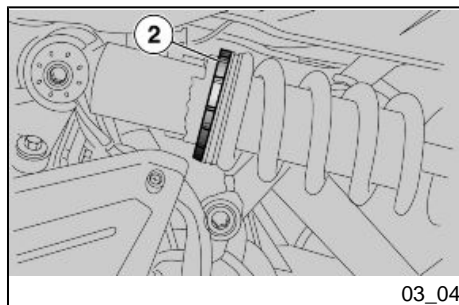
**LASKE SÄÄTIMIEN (1) NAKSAHDUKSET AINA JÄYKIMMÄSTÄ ASENNUKSESTA LÄHTIEN (SÄÄDIN KOKONAAN MYÖTÄPÄIVÄÄN KIERRETTYNÄ).**

**ÄLÄ KÄÄNNÄ SÄÄTIMIÄ (1) NIIDEN ÄÄRIASETOJEN YLI KUMPAANKAAN SUUNTAAN, JOTTA NE EIVÄT VAHINGOITTUISI.**



**POUR COMPTER LE NOMBRE DE CRANS DES RÉGULATEURS (1), PARTIR TOUJOURS DE LA CONFIGURATION LA PLUS RIGIDE (ROTATION COMPLÈTE DU RÉGULATEUR DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE).**

**NE PAS FORCER LA ROTATION DES RÉGULATEURS (1) AU-DELÀ DE LA FIN DE COURSE DANS LES DEUX SENS, POUR ÉVITER DE POSSIBLES ENDOMMAGEMENTS.**



03\_04

Takaistunvaimentimen tehdasasetus on säädetty sellaiseksi, että se soveltuu lähestulkoon kaikkiin ajo-olosuhteisiin.

Tehtaassa asetettu säätö on suunniteltu noin 70 kiloa (154.3 lb) painavalle kuljettajalle.

Mikäli tilanne on kovin erilainen esimerkiksi matkustajan tai täyden kuorman kuljettamisen vuoksi, on parasta kääntyä **valtuutetun Aprilia-huoltoliikkeen puoleen.**

Iskunvaimentimen hydraulista jarrutusta pidennetyllä iskunvaimentimella voidaan säätää käyttöolosuhteisiin sopivaksi ruuvista (1); säätö tulee suorittaa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

La configuration standard de l'amortisseur arrière est réglée de façon à satisfaire la plupart des conditions de conduite.

Le réglage standard, établi en usine, est prévu pour un pilote pesant 70 kg (154.3 lb) environ.

Pour d'autres poids et exigences, comme en cas de conduite avec passager et à pleine charge, il est conseillé de s'adresser à un **concessionnaire officiel Aprilia.**

En fonction des conditions d'utilisation du véhicule, il est possible de régler le freinage hydraulique en extension de l'amortisseur en agissant sur la vis (1). Pour le régler, s'en tenir aux indications suivantes :

**Epätasainen tai huonokuntoinen ajoalusta - kova säätö (HARD):**

- Kierrä ruuvia (1) oikeaan (myötäpäivään).

**Tasainen ja normaali ajoalusta - pehmeä säätö (SOFT):**

- Kierrä ruuvia (1) vasempaan (vastapäivään).

Jousen esikuormituksen säätämiseen rengasmutterista (2) tarvitaan erityinen avain, joka ei kuulu tavaratoimitukseen. Ota tarpeen vaatiessa yhteyttä **valtuutettuun Aprilia-huoltopalveluun.**



**SÄÄDÄ JOUSEN ESIKUORMITUS SEKÄ HYDRAULINEN JARRUTUS PIDENNETYLLÄ ISKUNVAIMENTIMELLA AJONEUVON KÄYTTÖOLOSUHTEIDEN MUKAAN.**

**JOS LISÄTÄÄN JOUSEN ESIKUORMITUSTA, ON TARPEEN LISÄTÄ MYÖS HYDRAULISTA JARRUTUSTA PIDENNETYLLÄ ISKUNVAIMENTIMELLA, JOTTA VÄLTYYTÄÄN ÄKILLISELTÄ NYKYTYKSELTÄ AJON AIKANA.**

**OTA TARPEEN VAATIESSA YHTEYTTÄ valtuutettuun apriliahuoltopalveluun. KOKEILE AJONEUVOA USEITA KERTOJA**

**Chaussée déformée ou irrégulière - réglage dur (HARD) :**

- Tourner la vis (1) vers la droite (sens des aiguilles d'une montre).

**Chaussée normale ou régulière - réglage souple (SOFT) :**

- Tourner la vis (1) vers la gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre).

Pour agir sur l'écrou de réglage (2) afin de régler la précharge du ressort, une clé spéciale non fournie est nécessaire. En cas de nécessité, s'adresser à un **concessionnaire officiel aprilia.**



**RÉGLER LA PRÉCHARGE DU RESSORT ET LE FREINAGE HYDRAULIQUE EN EXTENSION DE L'AMORTISSEUR SUR LA BASE DES CONDITIONS D'UTILISATION DU VÉHICULE.**

**EN AUGMENTANT LA PRÉCHARGE DU RESSORT, IL EST NÉCESSAIRE D'AUGMENTER AUSSI LE FREINAGE HYDRAULIQUE EN EXTENSION DE L'AMORTISSEUR, POUR ÉVITER LES REBONDS IMPRÉVUS DURANT LA CONDUITE.**

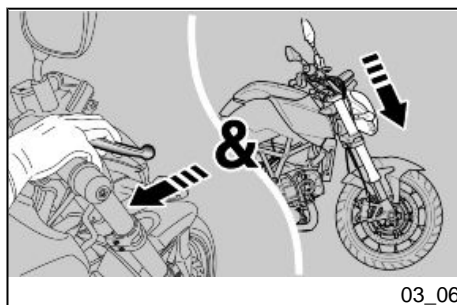
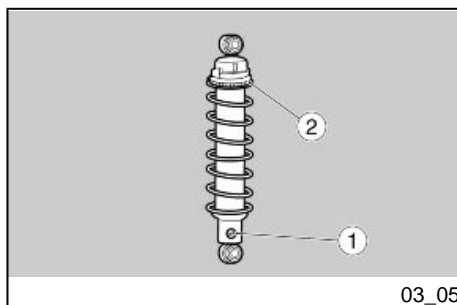
**EN CAS DE NÉCESSITÉ, S'ADRESSER À UN concessionnaire officiel aprilia. TESTER PLUSIEURS FOIS LE**

### TAKAISKUNVAIMENTIMEN SÄÄTÖTAULUKKO

Takaiskunvaimentimen säätö: vain kuljettaja / vakiosäätö (SOFT-säätö)	Iskunvaimentimen esikuormitus: jousen pituus 163 mm (6.42 in) (3 merkkiä)
	Hydraulinen jarru (naksausta kokonaan suljetusta): 12
Takaiskunvaimentimen säätö: kuljettaja + matkatavarat tai kuljettaja + matkustaja (KESKI-säätö)	Iskunvaimentimen esikuormitus: kiristä 3 merkin verran (myötäpäivään) SOFT-säätöön verrattuna
	Hydraulinen jarru (naksausta kokonaan suljetusta): 9
Takaiskunvaimentimen säätö: kuljettaja + matkustaja + matkatavarat (HARD-säätö)	Iskunvaimentimen esikuormitus: kiristä 6 merkin verran (myötäpäivään) SOFT-säätöön verrattuna
	Hydraulinen jarru (naksausta kokonaan suljetusta): 5/6

### TABLEAU POUR LE RÉGLAGE DE L'AMORTISSEUR ARRIÈRE

Réglage de l'amortisseur arrière : seulement pilote / réglage standard (réglage SOFT)	Précharge de l'amortisseur : Longueur du ressort : 163 mm (6.42 in) (3 crans)
	Frein hydraulique (crans depuis la position complètement fermée) : 12
Réglage de l'amortisseur arrière : pilote + bagages ou bien pilote + passager (réglage MOYEN)	Précharge de l'amortisseur : serrer de 3 crans (sens des aiguilles d'une montre) par rapport au réglage SOFT
	Frein hydraulique (crans depuis la position complètement fermée) : 9
Réglage de l'amortisseur arrière : pilote + passager + bagages (réglage HARD)	Précharge de l'amortisseur : serrer de 6 crans (sens des aiguilles d'une montre) par rapport au réglage SOFT
	Frein hydraulique (crans depuis la position complètement fermée) : 5/6



### **Etuhaarukan säätäminen (03\_06)**

#### **HUOMIO**

**TÄLLE HAARUKALLE EI VOIDA  
SUORITTA MINKÄÄNLAISIA  
SÄÄTÖJÄ.**

### **Réglage fourche avant (03\_06)**

#### **ATTENTION**

**SUR CETTE FOURCHE, AUCUN RÉ-  
GLAGE N'EST POSSIBLE.**

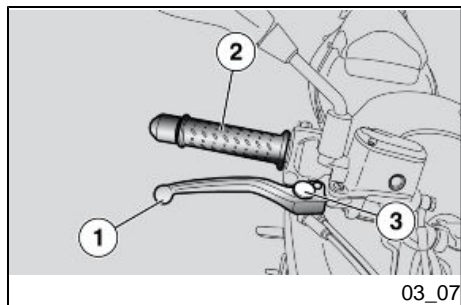
- Etujarrun vivun ollessa vedettynä, paina toistamiseen ohjaustankoa, jotta haarukka painuisi paikalleen. Liikeradan tulee olla esteetön eikä haaroihin saa jäädä öljytahroja.
- Tarkasta kaikkien liikkuvien osien kiristykset sekä etu- ja takajousituksen nivelten toimivuus.
- Le levier du frein avant actionné, appuyer à plusieurs reprises sur le guidon, en faisant s'enfoncer la fourche. La course doit être douce et il ne doit pas y avoir de traces d'huile sur les tiges.
- Contrôler le serrage de tous les organes et la fonctionnalité des articulations des suspensions avant et arrière.

**HUOMIO**

**KÄÄNNY ETUHAARUKAN ÖLJYN JA ÖLJYTIIVISTEIDEN VAIHTAMISEKSI** valtuutetun aprilia-huoltopalvelun PUOLEEN.

**ATTENTION**

**POUR VIDANGER L'HUILE DE LA FOURCHE AVANT ET DES PARE-HUILE, S'ADRESSER A UN concessionnaire officiel aprilia.**



### **Etujarrukahvan säätäminen (03\_07)**

Kahvan pään (1) ja kädensijan (2) välistä etäisyyttä voidaan säätää kiertämällä säädintä (3).

Pidikkeet MAX ja MIN vastaavat osapuilleen kahvan pään ja kädensijan välistä etäisyyttä, vastaavasti 114 mm (4.49 in) ja 96 mm (3.78 in).

- Työnnä kahvaa (1) eteenpäin ja käännä säädintä (3) kunnes kahva (1) on halutulla etäisyydellä.

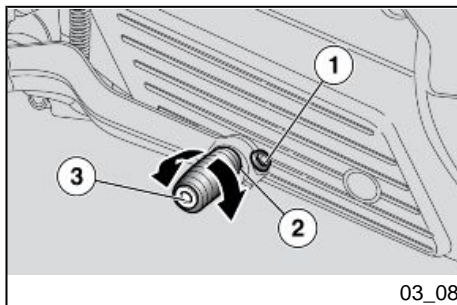
### **Réglage levier de frein avant (03\_07)**

Il est possible de régler la distance entre l'extrémité du levier (1) et la poignée (2), en tournant le régulateur (3).

Les crans MAX et MIN correspondent à une distance approximative, entre l'extrémité du levier et la poignée, de 114 mm (4.49 in) et 96 mm (3.78 in), respectivement.

- Pousser le levier de commande (1) en avant et tourner le régulateur (3) jusqu'à porter le levier (1) à la distance désirée.





### Takajarrupolkimen säätäminen (03\_08)

Jarrukahvat on asennettu ergonomisesti ajoneuvon kokoonpanovaiheessa.

Kahvojen asentoa on tarvittaessa mahdollista muokata omien tarpeiden mukaan.

- Aseta ajoneuvo seisontatuen varaan.
- Kierrä ruuvia (1) hieman auki.
- Kierrä epäkeskoa (2) kunnes jalkatapin (3) asento on sopiva.
- Kiristä ruuvi (1) ja tarkasta, että epäkesko on vakaassa asennossa.

#### HUOMIO

**JARRUKAHVAN JOUSTON SÄÄTÖ TULEE JÄTTÄÄ VALTUUTETUN Aprilia-HUOLTOPALVELUN APRILIA-HUOLTOPALVELUN SUORITETTAVAKSI; KOKENEET JA PÄTEVÄT ASIANHARRASTAJAT VOIVAT VIITATA VALTUUTETUSTA Aprilia-HUOLTOPALVELUSTA HANKITTAVASTA KORJAAMOKÄSIKIRJASTA LÖYTYVIIN OHJEISIIN.**

### Réglage pédale de frein arrière (03\_08)

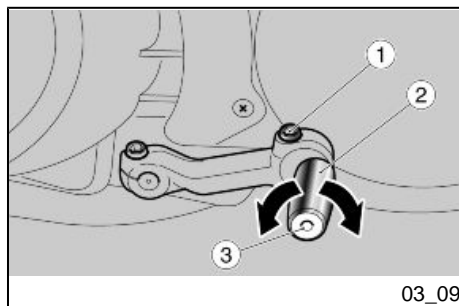
Les leviers de commande sont positionnés ergonomiquement en phase d'assemblage du véhicule.

Si nécessaire, il est possible de personnaliser la position des leviers.

- Positionner le véhicule sur la béquille.
- Dévisser partiellement la vis (1).
- Tourner l'excentrique (2) en recherchant la position optimale du repose-pieds (3).
- Serrer la vis (1) et contrôler la stabilité de l'excentrique en position.

#### ATTENTION

**POUR RÉGLER LE JEU DU LEVIER DE COMMANDE DU FREIN, S'ADRESSER À UN CONCESSIONNAIRE OFFICIEL aprilia OU, SI VOUS ÊTES UNE PERSONNE EXPERTE ET QUALIFIÉE, VOUS POUVEZ VOUS RÉFÉRER AUX INDICATIONS PRÉSENTES DANS LE MANUEL DE GARAGE QUE VOUS POUVEZ ACHETER DANS UN CONCESSIONNAIRE OFFICIEL aprilia.**



## Vaihdepolkimen Säättö (03\_09)

Jarrukahvat on asennettu ergonomisesti ajoneuvon kokoonpanovaiheessa.

Kahvojen asentoa on tarvittaessa mahdollista muokata omien tarpeiden mukaan.

- Aseta ajoneuvo seisontatuen varaan.
- Kierrä ruuvia (1) hieman auki.
- Kierrä epäkeskoa (2) kunnes jalkatapin (3) asento on sopiva.
- Kiristä ruuvi (1) ja tarkasta, että epäkesko on vakaassa asennossa.

### HUOMIO

**VAIHDEVIVUN JOUSTON SÄÄTÖ TULEE JÄTTÄÄ VALTUUTETUN Aprilia-HUOLTOPALVELUN SUORITETTAVAKSI; KOKENEET JA PÄTEVÄT HENKILÖT VOIVAT VIITATA VALTUUTETUSTA Aprilia-HUOLTOPALVELUSTA HANKITTAVASTA KORJAAMOKÄSIKIRJASTA LÖYTYVIIN OHJEISIIN.**

## Réglage pédale de la boîte de vitesses (03\_09)

Les leviers de commande sont positionnés ergonomiquement en phase d'assemblage du véhicule.

Si nécessaire, il est possible de personnaliser la position des leviers.

- Positionner le véhicule sur la béquille.
- Dévisser partiellement la vis (1).
- Tourner l'excentrique (2) en recherchant la position optimale du repose-pieds (3).
- Serrer la vis (1) et contrôler la stabilité de l'excentrique en position.

### ATTENTION

**POUR RÉGLER LE JEU DU LEVIER DE COMMANDE DE LA BOÎTE DE VITESSES, S'ADRESSER À UN CONCESSIONNAIRE OFFICIEL aprilia, OU BIEN, SI VOUS ÊTES UNE PERSONNE EXPERTE ET QUALIFIÉE, VOUS POUVEZ VOUS RÉFÉRER AUX INDICATIONS DU MANUEL GARAGE QUE VOUS POUVEZ ACHETER CHEZ UN CONCESSIONNAIRE OFFICIEL aprilia.**

## Sisäänajo

Moottorin sisäänajo on oleellista sen kestävyys ja oikean toiminnan takaamiseksi. Mikäli mahdollista, aja mutkaisilla ja mäkisillä teillä, joilla moottori, jousitukset ja jarrut saavat tehokkaamman sisäänajon. Vaihtelee ajonopeutta sisäänajon aikana. Tällä tavalla osien kuormitus "latautuu" ja vuorostaan "purkautuu" jäähdyttäen moottorin osat.

### HUOMIO

**AJONEUVON PARHAAT  
OMINAISUUDET JA KORKEIN  
SUORITUSKYKY ILMENEVÄT VASTA  
SISÄÄNAJON JA SITÄ SEURAAVIEN  
TARKASTUSTEN SUORITTAMISEN  
JÄLKEEN.**

## Rodage

Le rodage du moteur est fondamental pour en garantir la durée de vie et le bon fonctionnement. Parcourir, si possible, des routes très sinueuses et/ou vallonnées, où le moteur, les suspensions et les freins soient soumis à un rodage plus efficace. Varier la vitesse de conduite durant le rodage. Cela permet de « charger » le travail des composants et ensuite de le « décharger », en refroidissant les pièces du moteur.

### ATTENTION

**UNIQUEMENT APRÈS AVOIR EFFEC-  
TUÉ LA RÉVISION DE FIN DE RODA-  
GE, IL EST POSSIBLE D'OBTENIR  
LES MEILLEURES PERFORMANCES  
DU VÉHICULE.**

### Seuraa seuraavia ohjeita:

- Älä kiihdytä äkillisesti tai loppuun asti moottorin käydessä alhaisilla kierroksilla, tapahtuipa se sitten sisäänajon aikana tai sen jälkeen.
- Käytä jarruja varoen ensimmäisten 100 kilometrin (62 mi) aikana sekä vältä äkkinäisiä ja pitkäkestoisia jarrutuksia. Tällä tavoin jarrupalojen kitkapinta mukautuu oikein jarrulevyille.

### Suivre les indications suivantes :

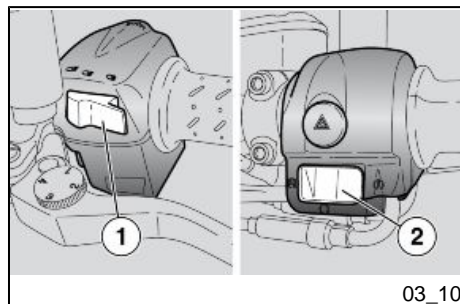
- Ne pas accélérer brusquement et complètement quand le moteur fonctionne à bas régime, aussi bien pendant qu'après le rodage.
- Au cours des premiers 100 km (62 mi), agir avec prudence sur les freins et éviter les freinages brusques et prolongés. Cela autorise un correct ajustement du matériel de frottement des plaquettes sur les disques de frein.



ILMOITETUN KILOMETRIMÄÄRÄN JÄLKEEN KÄÄNNY valtuutetun aprilia-huoltopalvelun PUOLEEN MÄÄRÄÄIKÄISHUOLTOTAULUKON "SISÄÄNAJON LOPPU"-OSIOSSA MAINITTUJEN TARKASTUSTEN SUORITTAMISTA VARTEN. TARKOITUKSENA ON VÄLTÄÄ KULJETTAJAAN ITSEENSÄ, MUIHIN IHMISIIN SEKÄ AJONEUVOON KOHDISTUVIA VAHINKOJA.



AU KILOMÉTRAGE PRÉVU, FAIRE EXÉCUTER PAR UN concessionnaire officiel aprilia LES CONTRÔLES PRÉVUS DANS LE TABLEAU « FIN DE RODAGE » DE LA SECTION « ENTRETIEN PROGRAMMÉ », AFIN D'ÉVITER DE SE BLESSER, DE BLESSER LES AUTRES ET/OU D'ENDOMMAGER LE VÉHICULE.



03\_10

**Moottorin käynnistys (03\_10, 03\_11, 03\_12, 03\_13, 03\_14, 03\_15)**

TÄMÄ AJONEUVO ON ERITTÄIN SUURITEHOINEN JA SEN KÄYTTÖÖN TULEE TOTUTELLA MITÄ SUURINTA VAROVAISUUTTA NOUDATTAEN.

Älä aseta esineitä tuulisuojan sisäpuolelle (ohjaustangon ja kojetaulun väliin), ettet estä ohjaustangon kääntämistä ja peitä kojetaulua.

**Demarrage du moteur (03\_10, 03\_11, 03\_12, 03\_13, 03\_14, 03\_15)**

CE VÉHICULE DISPOSE D'UNE PUISSANCE CONSIDÉRABLE ET DOIT ÊTRE UTILISÉ GRADUELLEMENT ET AVEC LA PLUS GRANDE PRUDENCE.

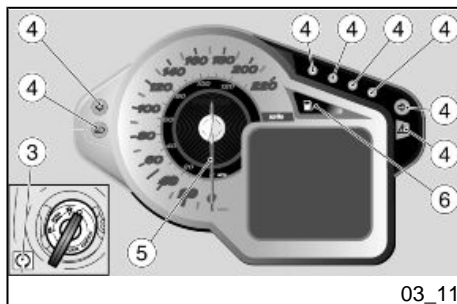
Ne pas mettre d'objets à l'intérieur de la bulle (entre le guidon et le tableau de bord), afin de ne pas gêner la rotation du guidon ni la vision du tableau de bord.



TÄMÄN OHJEEN NOUDATTAMATTA JÄTTÄMINEN SAATTAA JOHTAA TAJUTTOMUUTEEN JA JOPA TUKEHTUMISEEN.



L'INOBSERVANCE DE CETTE RECOMMANDATION POURRAIT COMPORTER UNE PERTE DE CONNAISSANCE.



03\_11



**PAKOKAASUT  
HIILIMONOKSIDIA,  
HENGITETTYNÄ  
MYRKYLLISTÄ.**

**VÄLTÄ KÄYNNISTÄMÄSTÄ  
MOOTTORIA SULJETUISSA  
TILOISSA SEKÄ TILOISSA, JOISSA EI  
OLE RIITTÄVÄÄ TUULETUSTA.**

#### **HUOMIO**

**VARMISTA ENNEN MOOTTORIN  
KÄYNNISTYSTÄ, ETTÄ  
SEISONTAJARRU EI OLE PÄÄLLÄ.**

**MOOTTORIA KÄYNNISTETTÄESSÄ  
ON YHDEN JARRUN OLTAVA  
VEDETTYNÄ.**

**MOOTTORI VOIDAAN KÄYNNISTÄÄ  
JA JÄTTÄÄ TYHJÄKÄYNNILLE  
SIVUSEISONTATUEN OLLESSA  
ALHAALLA; JOS MOOTTORIA  
KIIHDYTETÄÄN, SE SAMMUU.**

**KUN SIVUSEISONTATUKI ON  
YLHÄÄLLÄ, MOOTTORI VOIDAAN  
KÄYNNISTÄÄ JA LÄHTEÄ AJAMAAN.**

**MIKÄLI SERVICE-HÄLYTYS ON  
LAUENNUT, VOIDAAN MOOTTORI  
JOISSAKIN TAPAUKSISSA  
KÄYNNISTÄÄ AINOASTAAN  
SIVUSEISONTATUEN OLLESSA  
YLHÄÄLLÄ.**

**SISÄLTÄVÄT  
JOKA ON  
ERITTÄIN**

**SANCE ET MÊME LA MORT PAR  
ASPHYXIE.**



**LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT CON-  
TIENNENT DU MONOXYDE DE CAR-  
BONE, SUBSTANCE EXTRÊMEMENT  
NOCIVE SI INHALÉE PAR L'ORGANIS-  
ME.**

**ÉVITER DE DÉMARRER LE MOTEUR  
DANS DES ESPACES CLOS OU IN-  
SUFFISAMMENT VENTILÉS.**

#### **ATTENTION**

**AVANT DE DÉMARRER LE MOTEUR,  
S'ASSURER QUE LE FREIN DE STA-  
TIONNEMENT NE SOIT PAS ACTION-  
NÉ.**

**POUR DÉMARRER LE MOTEUR, IL  
EST NÉCESSAIRE D'ACTIONNER UN  
FREIN.**

**UNE FOIS LA BÉQUILLE LATÉRALE  
ABAISSÉE, LE MOTEUR PEUT SEU-  
LEMENT ÊTRE DÉMARRÉ ET LAISSÉ  
AU RALENTI, MAIS SI ON ACCÉLÈRE  
LA MOTO S'ÉTEINT.**

**UNE FOIS LA BÉQUILLE LATÉRALE  
SOULEVÉE, IL EST POSSIBLE DE DÉ-  
MARRER LE MOTEUR ET PARTIR.**

**EN CAS DE SIGNAL D'ALARME SER-  
VICE, POUR CERTAINS TYPES**

**D'ANOMALIE, IL EST POSSIBLE DE DÉMARRER LE MOTEUR SEULEMENT SI LA BÉQUILLE LATÉRALE EST SOULEVÉE.**

- Nouse ajoneuvon päälle ajoasentoon.
- Varmista, että seisontajarru ei ole päällä.
- Varmista, että seisontatuki on palannut kokonaan paikalleen.
- Varmista, että valonvaihdin (1) on asennossa "lähivalot".
- Aseta moottorin sammutuskatkaisin (2) asentoon RUN.
- Käännä avaimesta (3) ja vie virtalukko asentoon ON .

Tällöin:

- Monitoiminäyttöön tulee käynnistysnäyttö kahden sekunnin ajaksi.
- Kojetaulun kaikki merkkivalot (4) sekä taustavalaistus syttyvät kahden sekunnin ajaksi.
- Matkamittarin osoitin (5) asettuu mittarin alkuun ja palaa minimiarvoon kolmen sekunnin kuluttua.
- Ajoneuvon normaalin käytön aikana mittarit näyttävät välittömästi senhetkistä arvoa.

- Monter sur le véhicule en position de conduite.
- S'assurer que le frein de stationnement ne soit pas actionné.
- Vérifier que la béquille soit complètement soulevée.
- S'assurer que l'inverseur de feux (1) soit en position de feux de croisement.
- Positionner sur « RUN » l'interrupteur d'arrêt du moteur (2).
- Tourner la clé (3) et placer l'interrupteur d'allumage sur ON.

Arrivé à ce point :

- La page-écran de l'allumage apparaît sur l'afficheur multifonctions durant 2 secondes.
- Tous les voyants (4) et le rétroéclairage s'allument sur le tableau de bord durant 2 secondes.
- L'aiguille du compteur kilométrique (5) se place à la valeur maximale de l'échelle et après 3 secondes revient à la valeur minimale.
- Durant l'utilisation normale du véhicule, les valeurs courantes

- Odota näiden tapahtumien loppua ennen kuin käynnistät moottoripyörän.

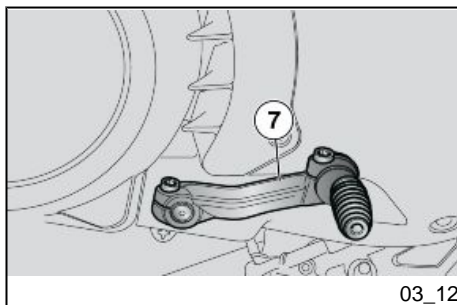


**MIKÄLI POLTTOAINEEN  
VARASÄILIÖN MERKKIVALO (6)  
KOJETAULUSSA SYTTYY,  
HUOLEHDI POLTTOAINEEN  
TÄYTÖSTÄ MAHDOLLISIMMAN PIAN.**

- sont indiquées instantanément sur les instruments.
- Attendre la fin de ces opérations pour démarrer la moto.



**SI LE VOYANT DE LA RÉSERVE DE CARBURANT (6) S'ALLUME SUR LE TABLEAU DE BORD, PROCÉDER AU PLUS VITE AU RAVITAILLEMENT EN CARBURANT.**



**JOTTA VÄLTYTTÄISIIN  
KULUTTAMASTA AKKUA LIIKAA,  
ÄLÄ PIDÄ KÄYNNISTYSPAINIKETTA  
(2) PAINETTUNA KAUEMMIN KUIN  
KYMMENEN SEKUNTIA.**

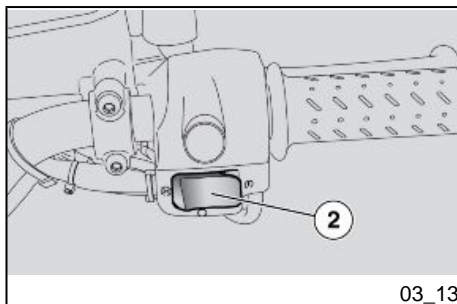
**POUR ÉVITER UNE CONSOMMATION EXCESSIVE DE LA BATTERIE, NE PAS APPUYER SUR LE BOUTON DE DÉMARRAGE (2) PENDANT PLUS DE DIX SECONDES.**

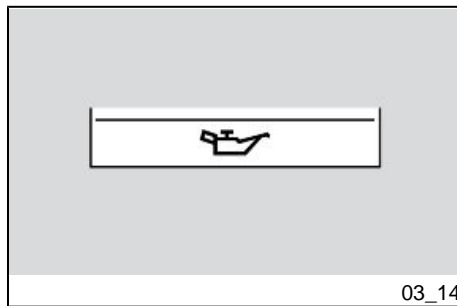
**JOS MOOTTORI EI KÄYNNISTY TÄNÄ  
AIKANA, ODOTA KYMMENEN  
SEKUNTIA JA PAINA SITTEN  
UUELLEEN  
KÄYNNISTYSPAINIKETTA (2).**

**SI LE MOTEUR NE DÉMARRE PAS  
DANS CET INTERVALLE DE TEMPS,  
ATTENDRE DIX SECONDES ET AP-  
PUYER DE NOUVEAU SUR LE BOU-  
TON DE DÉMARRAGE (2).**

**PAINA KÄYNNISTYSPAINIKETTA (2)  
KAASUTTAMATTA JA PÄÄSTÄ  
PAINIKE HETI KUN MOOTTORI  
KÄYNNISTYY.**

**APPUYER SUR LE BOUTON DE DÉ-  
MARRAGE (2) SANS ACCÉLÉRER,  
PUIS LE RELÂCHER DÈS QUE LE MO-  
TEUR DÉMARRE.**





03\_14



**VÄLTÄ KÄYNNISTYSPAINIKKEEN (2) PAINAMISTA MOOTTORIN OLLESSA KÄYNNISSÄ, SILLÄ PAINIKKEEN PAINAMINEN SAATTAA VAHINGOITTAÄ KÄYNNISTYSMOOTTORIA.**

**MIKÄLI NÄYTÖLLE TULEE MOOTTORIN ÖLJYNPAINEEN KUVAKE JA YLEINEN HÄLYTYSMERKKIVALO SYTTY, TARKOITTAÄ SE, ETTÄ PIIRIN ÖLJYNPAINE ON RIITTÄMÄTÖN.**

- Pidä ainakin toinen jarruvipu painettuna, älä käytä kaasua ennen liikkeelle lähtöä.
- Paina oikealla puolella sijaitsevaa käynnistyspainiketta (2).



**VÄLTÄ ÄKKINÄISIÄ LIIKKEELLELÄHTÖJÄ MOOTTORIN OLLESSA KYLMÄ. HAITALLISTEN PÄÄSTÖJEN JA POLTTOAINEEN LIIALLISEN KULUTUKSEN RAJOITTAMISEKSI ON HYVÄ LÄMMITTÄÄ MOOTTORIA AJAMALLA RAJOITETULLA**



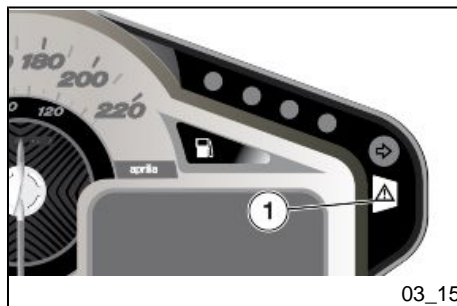
**ÉVITER D'APPUYER SUR LE BOUTON DE DÉMARRAGE (2) UNE FOIS LE MOTEUR DÉMARRÉ, CELA POURRAIT ENDOMMAGER LE DÉMARREUR.**

**SI L'ICÔNE DE PRESSION D'HUILE MOTEUR ET LE VOYANT D'ALARME GÉNÉRALE APPARAISSENT SUR L'AFFICHEUR, LA PRESSION D'HUILE DANS LE CIRCUIT EST INSUFFISANTE.**

- Tenir actionné au moins un levier de frein et ne pas accélérer avant le départ.
- Appuyer sur le côté droit du bouton de démarrage (2).



**NE PAS EFFECTUER DES DÉPARTS BRUSQUES LORSQUE LE MOTEUR EST FROID. AFIN DE LIMITER L'ÉMISSION DES SUBSTANCES POLLUANTES DANS L'AIR AINSI QUE LA CONSOMMATION DE CARBURANT, IL EST RECOMMANDÉ DE FAIRE CHAUFFER LE MOTEUR EN ROULANT À VITESSE LIMITÉE PENDANT LES PREMIERS KILOMÈTRES DE PARCOURS.**



03\_15



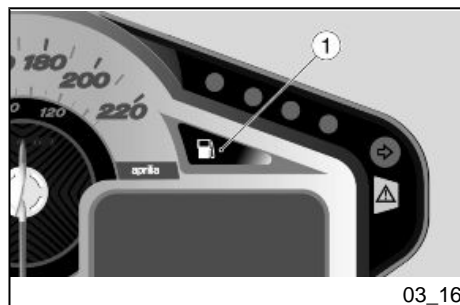
NOPEUDELLA  
AJOKILOMETRIT.

ENSIMMÄISET



JOS (MONITOIMI) NÄYTTÖÖN TULEE TEKSTI "SERVICE" MOOTTORIN NORMAALIN KÄYTÖN AIKANA, TARKOITTAÄ SE, ETTÄ ELEKTRONINEN OHJAUSYKSIKKÖ ON HAVAINNUT JONKIN HÄIRIÖN.

SI LE MESSAGE « SERVICE » APPARAÎT SUR L'AFFICHEUR MULTIFONCTION LORS DU FONCTIONNEMENT NORMAL DU MOTEUR, LA CENTRALE ÉLECTRONIQUE A RELEVÉ UNE ANOMALIE QUELCONQUE.



03\_16

Ajoon lähtö/ohjaus (03\_16,  
03\_17, 03\_18, 03\_19, 03\_20)

HUOMIO

JOS AJON AIKANA KOJETAULUUN SYTTYY POLTTOAINEEN VARASÄILIÖN MERKKIVALO (1), TARKOITTAÄ SE, ETTÄ KÄYTETTÄVISSÄ ON VIELÄ TIETTY MÄÄRÄ POLTTOAINETTA.

HUOLEHDI POLTTOAINEEN TANKKAUKSESTA MAHDOLLISIMMAN PIAN.

HUOMIO

ILMAN MATKUSTAJAA AJETTAESSA TULEE VARMISTAUTUA SIITÄ, ETTÄ MATKUSTAJAN JALKATUET OVAT KIINNI.

Départ / conduite (03\_16,  
03\_17, 03\_18, 03\_19, 03\_20)

ATTENTION

L'ALLUMAGE DU VOYANT DE LA RÉSERVE DE CARBURANT (1) SUR LE TABLEAU DE BORD PENDANT LA CONDUITE SIGNALE QUE L'ON DISPOSE ENCORE D'UNE CERTAINE QUANTITÉ DE CARBURANT.

POURVOIR AU PLUS VITE AU RAVITAILLEMENT EN CARBURANT.

ATTENTION

SI ON VOYAGE SANS PASSAGER, S'ASSURER QUE LES REPOSE-PIEDS SONT REPLIÉS.

**HUOMIO**

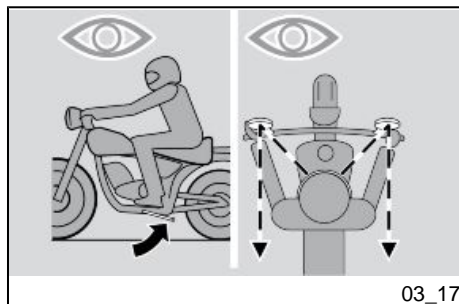
MIKÄLI KULJETAT MATKUSTAJAA, OPASTA HÄNTÄ KÄYTTÄYTYMÄÄN SITEN, ETTÄ HÄN EI AIHEUTA HANKALUUKSIA AJON AIKANA.

VARMISTA ENNEN AJOON LÄHTÖÄ, ETTÄ SEISONTATUKI ON PALANNUT KOKONAAN PAIKALLEEN; JOS NÄIN EI OLE, AJONEUVO SAMMUU KAASUTETTAESSA.

**ATTENTION**

EN CAS DE CONDUITE AVEC PASSAGER, INSTRUIRE LA PERSONNE TRANSPORTÉE DE FAÇON À CE QU'ELLE NE POSE PAS DE DIFFICULTÉS DURANT LES MANŒUVRES.

AVANT DE PARTIR, S'ASSURER QUE LA BÉQUILLE SOIT COMPLÈTEMENT RENTRÉE EN POSITION ; AUTREMENT, LE VÉHICULE S'ÉTEINDRA LORS DE L'ACCÉLÉRATION.



03\_17

**Lähteäksesi liikkeelle:**

- Vedä jarrusta.
- Käynnistä moottori.
- Säädä taustapeilien kaltevuus sopivaksi.

**Pour partir :**

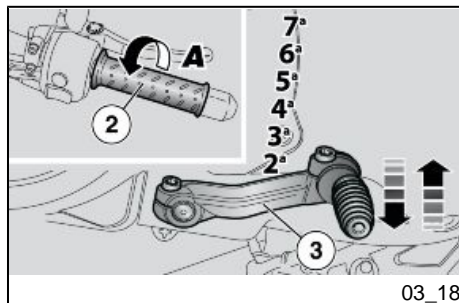
- Actionner un frein.
- Démarrer le moteur.
- Régler correctement l'inclinaison des rétroviseurs.

**HUOMIO**

TUTUSTU SIVUPEILIEN KÄYTTÖÖN AJONEUVON OLLESSA PYSÄHDYKSISSÄ. PEILIN PINTA ON KUPERA, JOTEN KOHTEET NÄYTTÄVÄT OLEVAN LÄHEMPÄNÄ KUIN NE TODELLISUUDESSA OVAT. TÄLLAISET LAAJAKULMAPEILIT NÄYTTÄVÄT LAAJAN ALUEEN, JA AINOASTAAN KOKEMUS OPETTAARVIOIMAAN PERÄSSÄ KULKEVIEN AJONEUVOJEN VÄLIMATKAN.

**ATTENTION**

LE VÉHICULE ARRÊTÉ, SE FAMILIARISER À L'UTILISATION DES RÉTROVISEURS. LA SURFACE RÉFLÉCHISSANTE EST CONVEXE, C'EST POURQUOI LES OBJETS SEMBLANT PLUS ÉLOIGNÉS QU'ILS NE LE SONT RÉELLEMENT. CES RÉTROVISEURS OFFRENT UNE VISION GRAND-ANGLE ET SEULE L'EXPÉRIENCE PERMET D'ESTIMER LA DISTANCE DES VÉHICULES QUI SUIVENT.



03\_18

- Vapauta jarruvipu (vedetty käynnistuksen yhteydessä).

Ajoneuvo lähtee liikkeelle.

- Ensimmäisten ajokilometrien aikana tulee ajaa rajoitetulla nopeudella, jotta moottori ehtii lämmitä.



**ÄLÄ YLITÄ  
KIERROSLUKUA.**

**SUOSITELTUA**

- Relâcher le levier de frein (actionné au démarrage).

Le véhicule commencera à avancer.

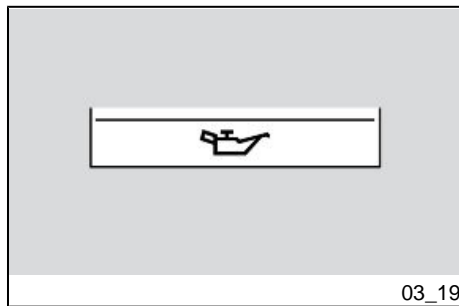
- Durant les premiers kilomètres de parcours, rouler à vitesse limitée pour réchauffer le moteur.



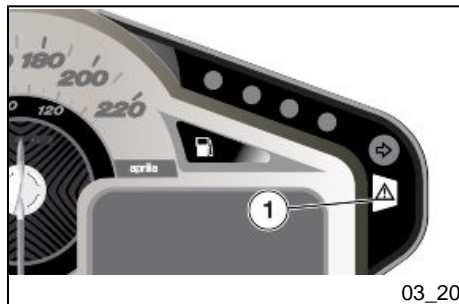
**NE PAS DÉPASSER LE NOMBRE DE  
TOURS CONSEILLÉ.**

- Nosta nopeutta kiertämällä kaasukahvaa (2) asteittain (**Asento A**), mutta älä ylitä suositeltua kierroslukua.
- Vaihda vaihdetta, mikäli käytössä on manuaalinen vaihteenvaihto, katso kappaletta voimansiirto.

- Augmenter la vitesse en tournant graduellement la poignée d'accélérateur (2) (**Pos.A**), sans dépasser le nombre de tours conseillé.
- Effectuer le changement de vitesse si on roule en mode manuel. Voir le paragraphe sur la transmission.



03\_19



03\_20



MIKÄLI MOOTTORIN NORMAALIN KÄYNNIN AIKANA NÄYTTÖÖN TULEE MOOTTORIN ÖLJYNPAINEEN KUVAKE SEKÄ YLEINEN HÄLYTYSMERKKIVALO (1) SYTTYY, TARKOITTA A SE, ETTÄ MOOTTORIÖLJYN PAINE PIIRISSÄ ON RIITTÄMÄTÖN.

SAMMUTA TÄSSÄ TAPAUKSESSA MOOTTORI JA KÄÄNNY valtuutetun aprilia-huoltopalvelun puoleen.



SI L'ICÔNE DE PRESSION D'HUILE MOTEUR ET LE VOYANT D'ALARME GÉNÉRALE (1) APPARAISSENT SUR L'AFFICHEUR LORS DU FONCTIONNEMENT NORMAL DU MOTEUR, LA PRESSION D'HUILE MOTEUR DANS LE CIRCUIT EST INSUFFISANTE.

DANS CE CAS, ARRÊTER LE MOTEUR ET S'ADRESSER À UN concessionnaire officiel aprilia.

Vaihtaminen suuremmalta vaihteelta pienemmälle ("suhteuttaminen") suoritetaan seuraavissa tilanteissa:

- Alamäkiä ajettaessa ja jarrutettaessa jarrutustehon lisäämiseksi moottorin puristuksen avulla.
- Ylämäkiä ajettaessa, jos käytössä oleva vaihde ei ole nopeuteen sopiva (korkea vaihde, alhainen nopeus) ja moottorin kierrosluku laskee.

Le passage d'une vitesse inférieure, appelé « rétrogradage », s'effectue :

- Dans les trajets en pente et dans les freinages, en utilisant la compression du moteur pour augmenter l'action de freinage.
- Dans les trajets en côte, quand la vitesse passée n'est pas adaptée à l'allure (vitesse élevée, allure modérée) et le nombre de tours du moteur descend.

**HUOMIO**

PIENENNÄ YKSI VAIHDE  
KERRALLAAN; USEAMMAN  
VAIHTEN SAMANAIKAINEN  
PIENENTÄMINEN SAATTA  
AIHEUTTAA  
MAKSIMIKIERROSLUVUN  
YLITTÄMISEN.

HILJENNÄ NOPEUTTA  
VAPAUTTAMALLA KAASUKAHVA  
ENNEN JA JÄLKEEN VAIHTEN  
PIENENTÄMISTÄ VÄLTÄÄKSESI  
MAKSIMIKIERROSLUVUN  
YLITTÄMISEN.



PELKÄN ETU- TAI TAKAJARRUN  
KÄYTTÄMINEN PIENENTÄÄ  
HUOMATTAVASTI JARRUTUKSEN  
TEHOA JA VAARANA ON, ETTÄ  
JOMPIKUMPI PYÖRISTÄ  
LUKKIUTUU, MISTÄ PUOLESTAAN  
ON SEURAUKSENA PIDON  
MENETYS.

JOS PYSÄHDYT YLÄMÄESSÄ,  
HILJENNÄ NOPEUS TÄYSIN JA  
KÄYTÄ AINOASTAAN JARRUJA  
AJONEUVON PAIKALLAAN  
PITÄMISEKSI.

MOOTTORIJARRUTUKSEN  
KÄYTTÄMINEN AJONEUVON  
PAIKALLAAN PITÄMISEKSI VOI

**ATTENTION**

RÉTROGRADER D'UNE VITESSE À LA  
FOIS : LE RÉTROGRADAGE SIMUL-  
TANÉ DE PLUSIEURS VITESSES  
PEUT PROVOQUER LE DÉPASSE-  
MENT DU RÉGIME DE PUISSANCE  
MAXIMALE (SURRÉGIME).

AVANT ET DURANT LE RÉTROGRA-  
DAGE D'UNE VITESSE, RALENTIR  
L'ALLURE EN RELÂCHANT L'ACCÉ-  
LÉRATEUR POUR ÉVITER LE SURRÉ-  
GIME.



EN ACTIONNANT UNIQUEMENT LE  
FREIN AVANT OU UNIQUEMENT LE  
FREIN ARRIÈRE, ON RÉDUIT CONSI-  
DÉRABLEMENT LA FORCE DE FREI-  
NAGE ET ON RISQUE DE BLOQUER  
UNE ROUE AVEC LA PERTE D'ADHÉ-  
RENCE QUI EN RÉSULTE.

EN CAS D'ARRÊT EN PENTE, DÉCÉ-  
LÉRER COMPLÈTEMENT ET UTILI-  
SER UNIQUEMENT LES FREINS  
POUR IMMOBILISER LE VÉHICULE.

L'UTILISATION DU MOTEUR POUR  
MAINTENIR ARRÊTÉ LE VÉHICULE  
PEUT CAUSER LA SURCHAUFFE DE  
L'EMBRAYAGE.

AIHEUTTAA KYTKIMEN  
YLIKUUMENEMISEN.

JARRUJEN KÄYTTÖ JATKUVASTI  
ALAMÄISSÄ VOI JOHTAA JARRUJEN  
KITKAOSIEN TIIVISTEIDEN  
YLIKUUMENEMISEEN, MIKÄ  
PUOLESTAAN HEIKENTÄÄ  
JARRUTUSTEHOA.

KÄYTÄ MOOTTORIJARRUTUSTA  
HYVÄKSI JA VAIHDA ALEMMILLE  
VAIHEILLE JARRUTTAEN SAMALLA  
MOLEMMILLA JARRUILLA  
AJOITTAISESTI.

ÄLÄ AJA MOOTTORI SAMMUKSISSA  
ALAMÄESSÄ.

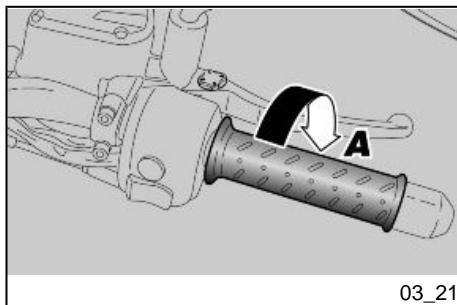
JOS ALUSTA ON MÄRKÄ TAI  
MUUTEN HEIKKOPITOINEN (LUMI,  
JÄÄ, MUTA, JNE.), AJA SOPIVALLA  
NOPEUDELLA JA VÄLTÄ ÄKKINÄISIÄ  
JARRUTUKSIA TAI  
SUUNNANMUUTOKSIA, JOTKA  
VOIVAT AIHEUTTAA PIDON  
MENETYKSEN JA SITÄ SEURAAVAN  
KAATUMISEN.

EN UTILISANT EN CONTINU LES  
FREINS DANS LES TRAJETS EN DES-  
CENTE, LES GARNITURES DE FRIC-  
TION POURRAIENT SURCHAUFFER,  
CE QUI RÉDUIRAIT L'EFFICACITÉ DE  
FREINAGE.

PROFITER DE LA COMPRESSION DU  
MOTEUR EN RÉTROGRADANT LA VI-  
TESSE CONJOINTEMENT À L'UTILI-  
SATION INTERMITTENTE DES DEUX  
FREINS.

DANS LES TRAJETS EN DESCENTE,  
NE PAS CONDUIRE AVEC LE MO-  
TEUR ÉTEINT.

SUR CHAUSSÉE MOUILLÉE OU À FAI-  
BLE ADHÉRENCE (ENNEIGÉE, VER-  
GLACÉE, BOUEUSE, ETC.), CONDUI-  
RE À VITESSE MODÉRÉE, EN  
ÉVITANT LES FREINAGES OU MA-  
NŒUVRES BRUSQUES QUI POUR-  
RAIENT PROVOQUER LA PERTE  
D'ADHÉRENCE ET DONC LA CHUTE.



03\_21

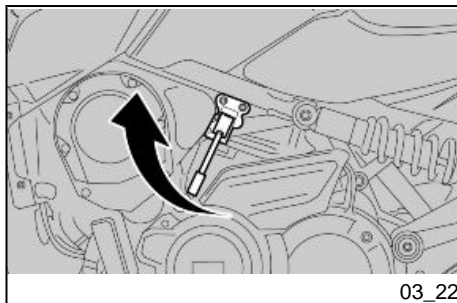
### Moottorin sammutus (03\_21)

- Päästä kaasukahva (**Asento A**) ja vähennä nopeutta vetäen jarruista asteittain.

#### HUOMIO



**VÄLTÄ MOOTTORIN ÄKKINÄISTÄ SAMMUTUSTA, ÄKKINÄISTÄ JARRUTUSTA TAI JARRUJEN TÄYTTÄ KÄYTTÖÄ AINA KUN VAIN MAHDOLLISTA.**



03\_22

### Pysäköinti (03\_22)

Pysäköintipaikan valinta on erittäin tärkeää ja pysäköitäessä tulee noudattaa liikennemerkkejä sekä alla olevia neuvoja.

#### HUOMIO

**PYSÄKÖI AJONEUVO VAKAALLE ALUSTALLE TASAPAINOON SITEN, ETTÄ SE EI PÄÄSE KAATUMAAN.**

**VEDÄ AJONEUVON VASEMMALLA PUOLELLA OLEVASTA SEISONTAJARRUN VIVUSTA YLÖSPÄIN.**

### Arret du moteur (03\_21)

- Relâcher la poignée d'accélérateur (**Pos.A**) et actionner graduellement les freins pour réduire la vitesse.

#### ATTENTION



**ÉVITER, AUTANT QUE POSSIBLE, L'ARRÊT BRUSQUE, LE RALENTISSEMENT SOUDAIN DU VÉHICULE ET LES FREINAGES AU MAXIMUM.**

### Stationnement (03\_22)

Le choix de la zone de stationnement est très important et doit respecter la signalisation routière et les indications reportées ci-après.

#### ATTENTION

**GARER LE VÉHICULE SUR UN SOL FERME ET PLAT POUR ÉVITER QU'IL NE TOMBE.**

**ACTIONNER LE LEVIER DE STATIONNEMENT, PLACÉ SUR LE CÔTÉ GAUCHE DU VÉHICULE, EN LE TIRANT VERS LE HAUT.**

**NE PAS APPUYER LE VÉHICULE CONTRE LES MURS, NE PAS L'ÉTENDRE SUR LE SOL.**

ÄLÄ NOJAA AJONEUVOA SEINÄÄ  
VASTEN ÄLÄKÄ LASKE SITÄ  
MAKAAMAAN MAAHAN.

VARMISTA, ETTÄ AJONEUVO JA  
VARSINKAAN SEN KUUMAT OSAT  
EIVÄT OLE VAARAKSI  
KENELLEKÄÄN, EI MYÖSKÄÄN  
LAPSILLE. ÄLÄ JÄTÄ KÄYNNISSÄ  
OLEVAA AJONEUVOA TAI AVAINTA  
VIRTAKYTKIMEEN ILMAN  
VALVONTAA.

#### HUOMIO

KAATUMISEN TAI AJONEUVON  
LIIALLISEN KALLISTAMISEN  
SEURAUKSENA SAATTAAT  
POLTTOAINETTA VALUA ULOS.

POLTTOAINE, JOTA KÄYTETÄÄN  
KIPINÄSYTYTTEISSÄ  
MOOTTOREISSA, ON ERITTÄIN  
TULENARKAA JA SE VOI OLLA  
RÄJÄHDYSALTISTA TIETYISSÄ  
TILANTEISSA.



ÄLÄ LASKE OMAA TAI  
MATKUSTAJAN PAINOA  
SIVUSEISONTATUEN VARAAN.

S'ASSURER QUE LE VÉHICULE, ET  
EN PARTICULIER SES PARTIES BRÛ-  
LANTES, NE REPRÉSENTENT AU-  
CUN DANGER POUR LES PERSON-  
NES ET LES ENFANTS. NE PAS  
LAISSER LE VÉHICULE SANS SUR-  
VEILLANCE LORSQUE LE MOTEUR  
TOURNE OU AVEC LA CLÉ DE CON-  
TACT INSÉRÉE DANS L'INTERUP-  
TEUR D'ALLUMAGE.

#### ATTENTION

LA CHUTE OU L'INCLINAISON EX-  
CESSIVE DU VÉHICULE PEUVENT  
PROVOQUER LE DÉVERSEMENT DU  
CARBURANT.

LE CARBURANT UTILISÉ POUR LA  
PROPULSION DES MOTEURS À EX-  
PLOSION EST EXTRÊMEMENT IN-  
FLAMMABLE ET PEUT DEVENIR EX-  
PLOSIF SOUS CERTAINES CONDI-  
TIONS.



NE PAS CHARGER SON POIDS NI CE-  
LUI DU PASSAGER SUR LA BÉQUIL-  
LE LATÉRALE.



## Katalysaattori

Ajoneuvo on varustettu äänenvaimentimella, jonka metallinen kolmitoiminen katalysaattori on tyyppiä "platina - palladium - rodium".

Tämän laitteen tarkoituksena on hapettaa CO (hiilimonoksidi) ja HC (hiilivedyt), joita esiintyy pakokaasuissa ja muuttaa ne vastaavasti hiilidioksidiksi ja vesihöyryksi.



**VÄLTÄ AJONEUVON PYSÄKÖIMISTÄ KUIVAN RUOHON LÄHEISYYTEEN TAI PAIKKOIHIN, JOIHIN LASTEN ON HELPPO PÄÄSTÄ, KOSKA KATALYSAATTORI KUUMENEE KÄYTÖN AIKANA ERITTÄIN KUUMAKSI; KIINNITÄ SIIS ERITYISTÄ HUOMIOTA JA VÄLTÄ KAIKENLAISTA KONTAKTIA ENNEN KUIN SE ON TÄYSIN JÄÄHTYNYT.**

**ÄLÄ KÄYTÄ LYIJYLLISTÄ BENSIINIÄ, KOSKA SE AIHEUTTAA KATALYSAATTORIN TUHOUTUMISEN.**

Ajoneuvon ostajan on hyvä tietää, että lakimääräykset kieltävät mm. seuraavat:

## Pot d'échappement catalytique

Le véhicule est doté d'un silencieux avec catalyseur métallique de type « trivalent au platine - palladium - rhodium ».

Ce dispositif doit oxyder le CO (monoxyde de carbone) et les HC (hydrocarbures imbrûlés) présents dans les gaz d'échappement, en les transformant en anhydride carbonique et en vapeur d'eau respectivement.



**ÉVITER DE STATIONNER LE VÉHICULE À PROXIMITÉ DE BROUSSAILLES SÈCHES OU DANS DES ENDROITS ACCESSIBLES AUX ENFANTS DANS LA MESURE OÙ LE POT D'ÉCHAPPEMENT CATALYTIQUE ATTEINT DES TEMPÉRATURES TRÈS ÉLEVÉES LORS DE SON UTILISATION. FAIRE PAR CONSÉQUENT LA PLUS GRANDE ATTENTION ET ÉVITER TOUT CONTACT AVANT SON REFROIDISSEMENT COMPLET.**

**NE PAS UTILISER D'ESSENCE AU PLOMB, DANS LA MESURE OÙ CELA PROVOQUE LA DESTRUCTION DU CATALYSEUR.**

Le propriétaire du véhicule est averti que la loi peut interdire ce qui suit :

- kenen tahansa tekemä minkä tahansa laitteen tai oleellisen osan poisto ja kaikki muu toiminta, jonka tavoitteena on tehdä mistä tahansa uuden ajoneuvon osasta toimimaton ajoneuvon tuottaman melun hallitsemiseksi ennen myyntiä tai sen toimitusta lopulliselle asiakkaalle tai sen käytön aikana, lukuun ottamatta huolto-, korjaus- tai vaihtotoimenpiteitä;
- ajoneuvon käyttö kyseisen laitteen tai oleellisen osan poiston tai muokkauksen jälkeen.

Tarkasta pakoputki/äänenvaimennin ja vaimentimen putket ja varmista, ettei niissä ole ruostumisen merkkejä tai reikiä ja että pakokaasujärjestelmä toimii moitteettomasti.

Mikäli pakokaasujärjestelmän tuottama melu kovenee, ota välittömästi yhteyttä valtuutettuun **aprilia**-huoltoliikkeeseen.

#### **HUOMAUTUS**

**PAKOKAASUJÄRJESTELMÄÄN EI SAA KOSKEA.**

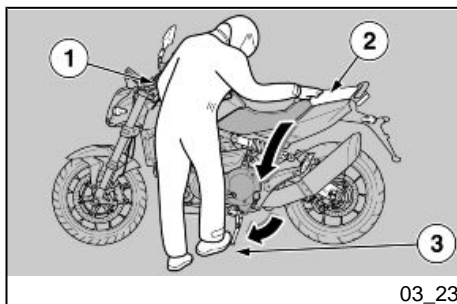
- la dépose et tout acte visant à rendre inopérant, de la part de quiconque, sauf pour des interventions d'entretien, réparation ou remplacement, de n'importe quel dispositif ou élément constitutif incorporé dans un véhicule neuf, dans le but de contrôler l'émission des bruits avant la vente ou la livraison du véhicule à l'acquéreur final ou en cours d'utilisation ;
- l'utilisation du véhicule après qu'un tel dispositif ou élément constitutif ait été déposé ou rendu inopérant.

Contrôler le pot d'échappement / silencieux et les tuyaux du silencieux, en s'assurant qu'il n'y a pas de traces de rouille ou de trous et que le système d'échappement fonctionne correctement.

Si le bruit produit par le système d'échappement augmente, contacter immédiatement un concessionnaire officiel **aprilia**.

#### **N.B.**

**IL EST INTERDIT D'ALTÉRER LE SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT.**



03\_23

### Tukijalka (03\_23)

Siinä tapauksessa, että mistä tahansa syystä (esimerkiksi ajoneuvon siirtämiseksi) on seisontatuki jouduttu palauttamaan sisälle, ajoneuvon asettamiseksi seisontatuen varaan on toimittava seuraavalla tavalla:

- Valitse pysäköintipaikka.
- Tartu vasempaan kahvaan (1) ja aseta oikea käsi ajoneuvon takaosan päälle (2).
- Työnnä sivuseisontatukea oikealla jalalla siten, että se suoristuu täysin (3).
- Kallista skootteria, kunnes seisontatuki nojaa maahan.
- Käännä ohjaustanko kokonaan vasemmalle.
- Vedä seisontajarrun vivusta.



**VARMISTA, ETTÄ  
PYSÄKÖINTIPAikka ON ESTEETÖN  
SEKÄ MAAPERÄLTÄÄN TASAINEN  
JA VAKAA.**

**HUOMIO**



**VARMISTA, ETTÄ AJONEUVO PYSYY  
PYSTYSSÄ.**

### Béquille (03\_23)

Au cas où une manœuvre quelconque (par exemple : le déplacement du véhicule) aurait demandé la rentrée de la béquille, procéder comme suit pour replacer le véhicule sur la béquille :

- Choisir la zone de stationnement.
- Saisir la poignée gauche (1) et appuyer la main droite sur la partie supérieure arrière du véhicule (2).
- Pousser la béquille latérale avec le pied droit, en l'étendant complètement (3).
- Incliner le véhicule afin d'appuyer la béquille au sol.
- Braquer le guidon complètement vers la gauche.
- Actionner le levier de stationnement.

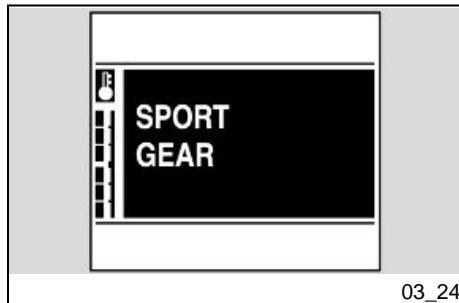


**VÉRIFIER QUE LE TERRAIN DE LA  
ZONE DE STATIONNEMENT SOIT DÉ-  
GAGÉ, SOLIDE ET PLAT.**

**ATTENTION**



**S'ASSURER DE LA STABILITÉ DU VÉ-  
HICULE.**



03\_24

## **Voimansiirto (03\_24, 03\_25, 03\_26, 03\_27, 03\_28, 03\_29, 03\_30, 03\_31, 03\_32, 03\_33, 03\_34, 03\_35, 03\_36, 03\_37)**

Tässä ajoneuvossa on kaksi pääasiallista vaihteiston toimintatapaa.

- SEKVENTIAALINEN
- AUTO-DRIVE

SEKVENTIAALISESSA toimintotavassa vaihteen vaihdon suorittaa ajaja.

Sekventiaalisessa toimintotavassa vaihde voidaan vaihtaa ohjaustangon vaihteenvaihtimista tai perinteisesti polkimella ilman kytkimen käyttöä.

Polkimella tapahtuva vaihteenvaihto on perinteinen vaihto, joka sopii äkilliseen vaihteenalennukseen ja jota käytetään erityisesti puoliautomaattisessa ajossa.

Painikkeiden käyttö on nopeampaa, eikä kaasua tarvitse vähentää vaihdon aikana.

vaihto tapahtuu erittäin nopeasti.

Kun vaihteisto on säädetty toimimaan sekventiaalisesti, kojetaulussa lukee SPORT GEAR sekä vaihteen numero.

SPORT GEAR -toimintotavalla ei ole tehorajoituksia ja se soveltuu urheilukäyttöön.

## **Transmission (03\_24, 03\_25, 03\_26, 03\_27, 03\_28, 03\_29, 03\_30, 03\_31, 03\_32, 03\_33, 03\_34, 03\_35, 03\_36, 03\_37)**

La boîte de vitesses de ce véhicule possède deux modes de fonctionnement :

- SÉQUENTIEL
- ENTRAÎNEMENT AUTOMATIQUE

En mode SÉQUENTIEL, les changements de rapport sont gérés par l'utilisateur.

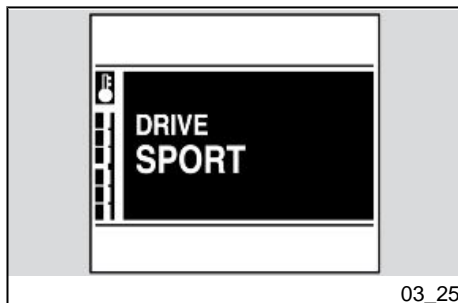
En mode séquentiel, le changement de rapport peut être effectué en actionnant les commandes au guidon ou simplement avec la pédale sans qu'il soit nécessaire d'actionner l'embrayage.

Le sélecteur au pied est celui traditionnel, réagissant très vite lors des rétrogradages soudains ; il est surtout utilisé en mode semi-automatique.

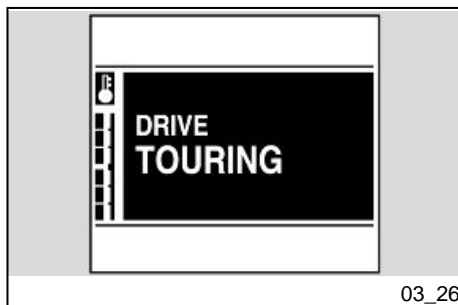
Les boutons sont plus rapides à actionner et il n'est pas nécessaire de réduire l'accélération durant le changement de rapport.

Le changement de rapport est très rapide.

Quand la boîte de vitesses fonctionne en mode séquentiel, l'inscription SPORT GEAR et le rapport engagé apparaissent sur le tableau de bord.



03\_25



03\_26

AUTO-DRIVE -toimintotavassa vaihto tapahtuu automaattisesti, ajajan tulee huolehtia ainoastaan kaasutuksesta ja jarruista.

Portaattomasti tapahtuva vaihto soveltuu erityisesti kaupunkiajoon ja matkailuun.

Vaihdon tapahtuessa AUTO-DRIVE -toimintotavalla jarrutuksen tai hidastamisen aikana voidaan käyttää lisäksi erästä toistakin toimintotapaa, nimittäin PUOLIAUTOMAATTISTA. Tätä toimintotapaa voidaan käyttää silloin, kun ajaja haluaa vaihtaa useita vaihteita alemmaksi tai haluaa jarruttaa enemmän moottorilla hätäjarrutuksen aikana tai erityisiä liikeratoja ajettaessa.

Kun ajetaan AUTO-DRIVE -toimintotavalla, GEAR DOWN -painikkeella (vaihtaa pienemmälle) siirrytään puoliautomaattiseen käyttötapaan. Tässä tapauksessa DRIVE-tekstin lisäksi näkyy myös vaihde.

Jos kaasukahvaa ei ole kierretty liikaa, voidaan puoliautomaattisessa toimintotavassa vaihde vaihtaa pienemmälle painamalla useamman kerran GEAR DOWN-painiketta (vaihtaa pienemmälle). Toimenpiteen loputtua

Le mode de gestion SPORT GEAR ne comporte pas de limitation de puissance, étant adapté pour usage sportif.

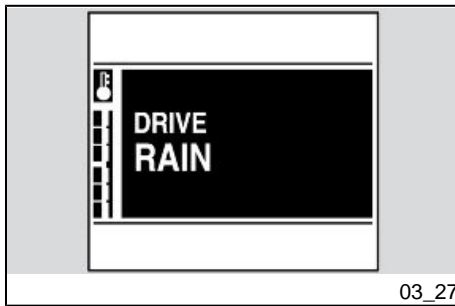
En mode ENTRAÎNEMENT AUTOMATIQUE, le changement de rapport est automatique, l'utilisateur devant gérer uniquement l'accélérateur et les freins.

Le changement de rapport est continu, parfait pour un usage urbain ou touristique.

Quand la boîte de vitesses fonctionne en mode ENTRAÎNEMENT AUTOMATIQUE, il est possible d'utiliser encore un autre mode durant le freinage ou la décélération : le mode SEMI-AUTOMATIQUE. Ce mode est utile lorsque l'utilisateur souhaite rétrograder de plusieurs vitesses ou souhaite recourir au frein moteur lors d'un freinage d'urgence ou à l'occasion d'une manœuvre particulière.

En mode ENTRAÎNEMENT AUTOMATIQUE, si on actionne le bouton GEAR DOWN (rétrogradage), on passe en mode semi-automatique. Dans ce cas, outre l'inscription DRIVE (ENTRAÎNEMENT AUTOMATIQUE), il est également possible de visualiser le rapport passé.

En mode semi-automatique, si la commande d'accélérateur n'est pas excessivement tournée, il est possible de rétrograder en actionnant à plusieurs reprises le bouton GEAR DOWN (rétrogradage). Une fois l'opération terminée, le véhicule



03\_27

ajoneuvo jatkaa käyntiään puoliautomaattisella toimintotavalla.

Jos kaasutetaan tai painetaan GEAR UP -painiketta (vaihtaa suuremmalle), siirrytään pois puoliautomaattisesta toimintotavasta ja vaihdetta tarkoittava merkki katoaa AUTO-DRIVE -toimintotapaan palattaessa.

AUTO-DRIVE -ohjausjärjestelmässä on kolme erilaista viritystä:

- SPORT
- TOURING
- RAIN

SPORT-viritys on tehokkain: moottori käy aina korkeilla kierroksilla, vaihto on nopeaa ja moottorijarrutus täysillä.

TOURING-viritys on suunniteltu matkailukäyttöön, eli pienemmille kierroksille kuin "sport" -viritys, tärisee ja kuluttaa vähemmän.

RAIN-viritys sopii parhaiten kaupunkikäyttöön sekä lisäämään turvallisuutta huonopitoisilla tieosuuksilla. Kyseessä ei ole lukkiutumisenestojärjestelmä vaan ainoastaan vaihdon sulavampi ohjaus siten, että lähdössä vältetään nykytykseltä vaikuttamalla tehon laskuun alhaisilla kierroksilla ajettaessa.

continue à fonctionner en mode semi-automatique.

Si on accélère ou si on actionne le bouton GEAR UP (passage d'un rapport supérieur), on quitte le mode semi-automatique pour revenir au mode ENTRAÎNEMENT AUTOMATIQUE, et l'indication du rapport engagé disparaît.

Le système de gestion ENTRAÎNEMENT AUTOMATIQUE possède trois cartographies différentes :

- SPORT
- TOURING
- RAIN

Le mode SPORT est le plus performant : le moteur fonctionne toujours à un régime élevé, le changement de rapport est rapide et le frein moteur est maximum.

Le mode TOURING est pensé pour une utilisation touristique du véhicule, à des régimes du moteur inférieurs par rapport à celui du mode SPORT, entraînant moins de vibrations et des consommations réduites.

Le mode RAIN est idéal dans le cadre d'une utilisation urbaine et pour augmenter la sécurité sur des chaussées à faible adhérence. Il ne s'agit pas d'un système anti-patinage mais seulement d'une gestion plus souple du changement de rapport pour éviter le broutage au départ en intervenant sur la réduction de la puissance débitée dans les bas régimes.

Eri virityksiin ja kalibrointeihin siirrytään painamalla GEAR MODE -painiketta.

Vaihteen toimintotapa muutetaan painamalla GEAR MODE -painiketta yli 1 minuutin ajan.

Kalibrointi muutetaan painamalla GEAR MODE -painiketta 0.2 - 1 sekunnin ajan.

Kalibroinnin ja toimintatavan vaihdot tapahtuvat jaksomaisesti.

Erityisesti kalibroinnin muuttaminen automaattisessa toimintotavassa tapahtuu seuraavan kaavan mukaisesti:

TOURING - SPORT - RAIN - TOURING

Le bouton GEAR MODE permet de choisir le mode et le réglage voulu.

Pour changer le mode de fonctionnement de la boîte de vitesses, il faut appuyer sur le bouton GEAR MODE pendant plus d'une seconde.

Pour changer le réglage, par contre, il faut appuyer sur le bouton GEAR MODE pendant un temps compris entre 0,2 et 1 seconde.

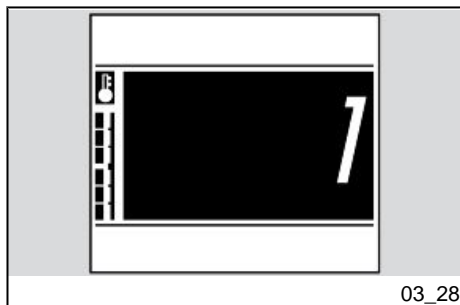
Les changements de réglage et de mode se font de manière circulaire.

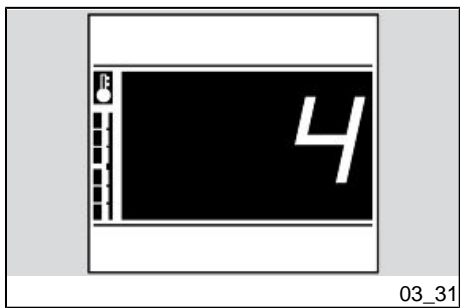
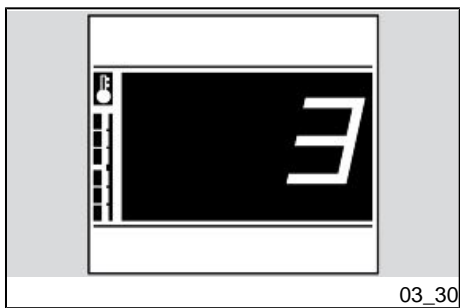
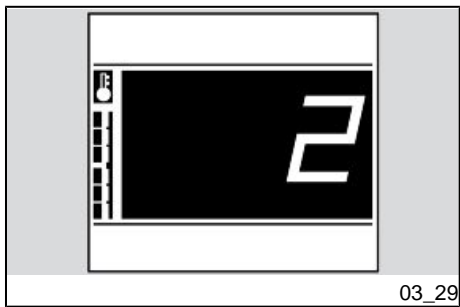
En particulier, le changement de réglage en mode automatique suit le schéma suivant :

TOURING - SPORT - RAIN - TOURING

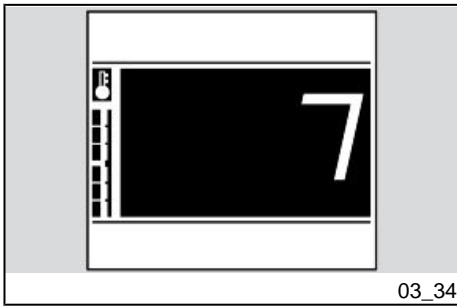
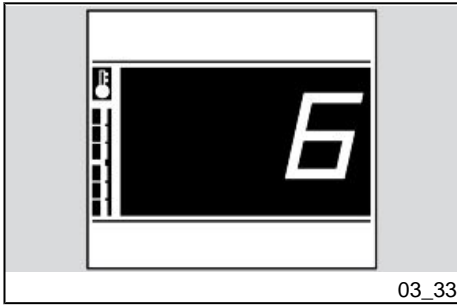
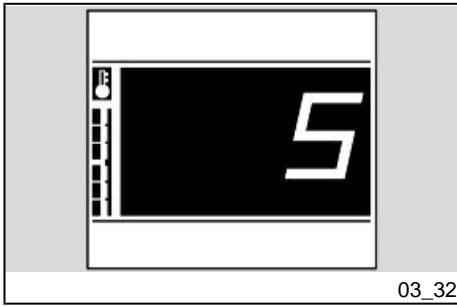
Päällä oleva vaihde näkyy näytön keskiosassa ainoastaan SEKVENTIAALISESSA toimintotavassa.

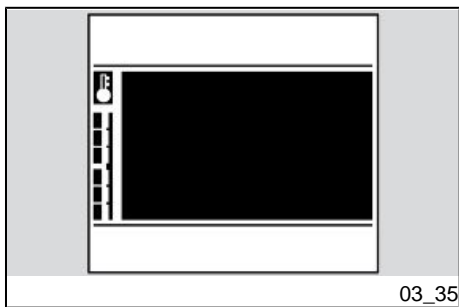
Le rapport engagé apparaît dans la partie centrale de l'afficheur seulement en mode SÉQUENTIEL.



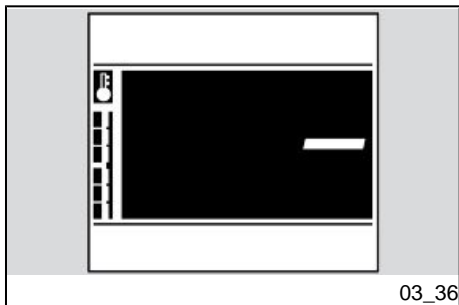




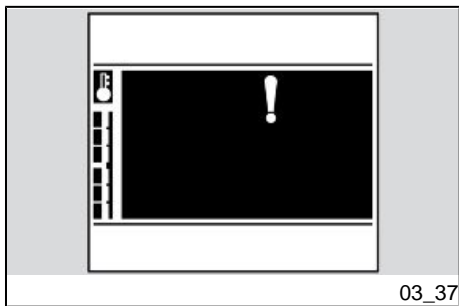




03\_35



03\_36



03\_37

Jos SEKVENTIAALISESSA toimintotavassa yritetään suorittaa sellaista vaihtoa, jota ei ole sallittu, tulee näytölle vaihteen viereen seuraava merkki "!".

En mode SÉQUENTIEL, si on tente de changer de rapport dans une condition non autorisée, le signe suivant « ! » apparaît à côté de l'indication du rapport engagé.

## Ohjeita varkauksien estämiseksi

### HUOMIO

JOS KÄYTÄT LEVYLUKKOJA, MUISTA IRROTTAA SE AINA ENNEN AJAMISEEN RYHTYMISTÄ. JOS NÄIN EI TEHDÄ, SAATTAA SEURAUKSENA OLLA JARRUJÄRJESTELMÄN VAKAVAT VAURIOT, NIISTÄ JOHTUVAT ONNETTOMUUDET, FYYSISET VAURIOT JA JOPA KUOLEMANTAPAUKSET.

Älä KOSKAAN jätä virta-avainta lukkoon ja käytä aina ohjauslukkoa. Pysäköi ajoneuvo varmaan paikkaan, mahdollisesti autotalliin tai valvotulle alueelle. Käytä mahdollisuuksien mukaan lisävarustetta varkauden estoon. Tarkasta, että ajoneuvon kaikki asiakirjat ja verot ovat järjestyksessä. Kirjoita tälle sivulle henkilötietosi ja puhelinnumerosi, joiden avulla omistaja on helppo löytää, mikäli ajoneuvo löydetään mahdollisen varkauden jälkeen.

SUKUNIMI: .....

.....

NIMI: .....

.....

## Conseils contre le vol

### ATTENTION

SI ON UTILISE UN DISPOSITIF BLOQUE-DISQUE, FAIRE UN MAXIMUM D'ATTENTION LORS DE SON EXTRACTION AVANT DE SE METTRE À LA CONDUITE DU VÉHICULE. LE MANQUEMENT À CET AVERTISSEMENT POURRAIT ENDOMMAGER GRAVEMENT LE SYSTÈME DE FREINAGE ET PROVOQUER DES ACCIDENTS SUIVIS DE LÉSIONS CORPORELLES, VOIRE LA MORT.

Ne JAMAIS laisser la clé de contact insérée et toujours utiliser l'antivol de direction. Stationner le véhicule dans un endroit sûr, de préférence dans un garage ou dans un endroit surveillé. Utiliser, dans la mesure du possible, un dispositif antivol additionnel. Vérifier que les documents et la taxe de circulation sont en règle. Inscrire ses données personnelles et son numéro de téléphone sur cette page, pour faciliter l'identification du propriétaire en cas de découverte suite à un vol.

PRÉNOM : .....

.....

NOM : .....

.....

OSOITE: .....  
 .....  
 .....  
 ...

PUHELINNUMERO: .....  
 .....

#### VAROITUS

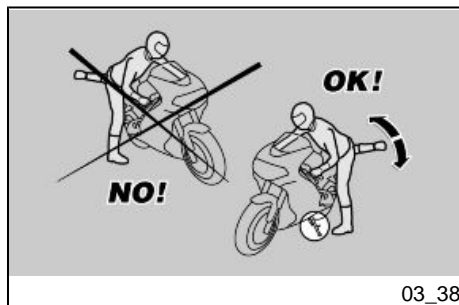
**MONISSA TAPAUKSISSA  
 VARASTETUT AJONEUVOT  
 TUNNISTETAAN KÄYTTÖ- JA  
 HUOLTO-OPPAASEEN  
 KIRJOITETTujen TIETOJEN AVULLA**

ADRES-  
 SE : .....  
 .....  
 .....  
 .....

N° DE TÉLÉPHO-  
 NE : .....

#### AVERTISSEMENT

**DANS DE NOMBREUX CAS, LES VÉ-  
 HICULES VOLÉS SONT IDENTIFIÉS  
 GRÂCE AUX DONNÉES REPORTÉES  
 SUR LE MANUEL D'UTILISATION ET  
 D'ENTRETIEN.**



03\_38

#### Perusturvallisuussäännöt (03\_38, 03\_39, 03\_40, 03\_41, 03\_42)

Seuraaviin ohjeisiin tulee kiinnittää erityisen suurta huomiota, koska niiden tarkoituksena on lisätä turvallisuutta, ja niitä noudattamalla välttää henkilöihin, tavariin ja itse ajoneuvoon kohdistuvilta vaurioilta, jotka ovat seurauksena kuljettajan kaatumisesta tai matkustajan putoamisesta ajoneuvon päältä ja/tai itse ajoneuvon kaatumisesta.

Ajoneuvon päälle nousemisen ja sieltä laskeutumisen tulee tapahtua esteettömin liikkein ja käsien ollessa

#### Normes de sécurité de base (03\_38, 03\_39, 03\_40, 03\_41, 03\_42)

Les indications reportées ci-après réclament un maximum d'attention car elles ont été rédigées dans le but d'améliorer la sécurité et d'éviter d'endommager les personnes, les biens et le véhicule, suite à la chute du pilote ou du passager du véhicule et/ou à la chute ou renversement du véhicule.

Les opérations de montée et descente du véhicule doivent être effectuées avec la pleine liberté de mouvement et les mains dégagées (sans porter objets, casque, gants ou lunettes).

vapaina (ei esineitä, päälle pukematonta kypärää, käsineitä tai suojalaseja)

Nouse ja laskeudu ainoastaan ajoneuvon vasemmalta puolelta ja ainoastaan sivuseisontatuen ollessa alhaalla.

Seisontatuki on suunniteltu kestämaan ajoneuvon painon pienellä kuormalla, ilman kuljettajaa ja matkustajaa.

Ajoasentoon nousu ajoneuvon ollessa sivuseisontatuen varassa on sallittu ainoastaan kaatumisen ja kumoon menemisen estämiseksi, eikä sivuseisontatukea tule kuormittaa kuljettajan tai matkustajan painolla.

Nousun ja laskun aikana ajoneuvon paino saattaa aiheuttaa tasapainon menetyksen, jolloin vaarana saattaa olla kaatuminen ja kumoon meneminen.

#### HUOMIO

**KULJETTAJA ON AINA ENSIMMÄINEN AJONEUVON PÄÄLLE NOUSTAESSA JA VIIMEINEN SIELTÄ LASKEUDUTTAESSA. KULJETTAJAN TEHTÄVÄ ON PITÄÄ AJONEUVOA VAKAASTI TASAPAINOSSA MATKUSTAJAN NOUSTESSA KYYYTIIN JA SIELTÄ POIS.**

Monter et descendre seulement du côté gauche du véhicule et seulement avec la béquille latérale abaissée.

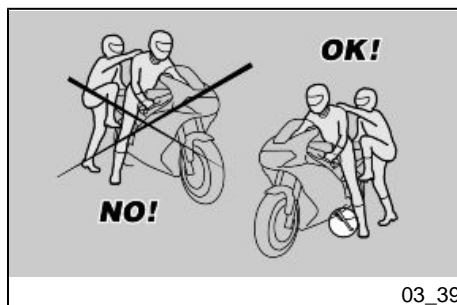
La béquille est conçue pour soutenir le poids du véhicule et d'un minimum de charge, sans conducteur et passager.

La montée en position de conduite, avec le véhicule placé sur la béquille latérale, est permise seulement pour prévenir la possibilité de chute ou de renversement et ne prévoit pas le chargement du poids du conducteur et du passager sur la béquille latérale.

À la montée ou à la descente, le poids du véhicule peut provoquer un déséquilibre suivi d'une perte d'équilibre et de la possibilité de chute ou renversement.

#### ATTENTION

**LE CONDUCTEUR EST TOUJOURS LE PREMIER À MONTER ET LE DERNIER À DESCENDRE DU VÉHICULE ET C'EST À LUI D'ASSURER L'ÉQUILIBRE ET LA STABILITÉ DANS LA PHASE DE MONTÉE OU DE DESCENTE DU PASSAGER**



03\_39

Matkustajan on puolestaan liikuttava varovaisesti noutessaan ja laskeutuessaan, jotta hän ei tulisi vaarantaneeksi ajoneuvon tai kuljettajan tasapainoa.

#### HUOMIO

**AJAJAN TEHTÄVÄNÄ ON OPASTAA MATKUSTAJAA KYYTIIN NOUSEMISESSA SEKÄ SIELTÄ LASKEUTUMISESSA.**

**AJONEUVO ON VARUSTETTU ERITYISILLÄ MATKUSTAJAN JALKATUILLA, JOIDEN TARKOITUKSENA ON HELPOTTAA MATKUSTAJAN NOUSUA KYYTIIN JA SIELTÄ POISTUMISTA. MATKUSTAJAN TULEE KÄYTTÄÄ AINA VASENTA JALKATUKEA AJONEUVON KYYTIIN NOUSTESSAAN JA SIELTÄ POISTUESSAAN.**

**ÄLÄ EDES YRITÄ LASKEUTUA ALAS AJONEUVON PÄÄLTÄ HYPPÄÄMÄLLÄ TAI OJENTAMALLA JALAN MAAHAN. KUMMASSAKIN TAPAUKSESSA AJONEUVON TASAPAINO JA VAKAUS VOIVAT KÄRSIÄ.**

#### HUOMIO

**MATKATAVARAT JA AJONEUVON TAKAOSAAN KIINNITETYT TAVARAT SAATTAVAT ESTÄÄ AJONEUVON**

D'autre part, le passager doit monter et descendre du véhicule en se déplaçant avec précaution pour ne pas déséquilibrer le véhicule et le conducteur.

#### ATTENTION

**LE CONDUCTEUR DOIT INSTRUIRE LE PASSAGER SUR LA FAÇON DE MONTER ET DE DESCENDRE DU VÉHICULE.**

**POUR LA MONTÉE ET LA DESCENTE DU PASSAGER, LE VÉHICULE EST DOTÉ DE REPOSE-PIEDS PASSAGER SPÉCIFIQUES. LE PASSAGER DOIT TOUJOURS UTILISER LE REPOSE-PIEDS GAUCHE POUR MONTER ET DESCENDRE DU VÉHICULE**

**NE PAS DESCENDRE NI MÊME TENTER DE DESCENDRE DU VÉHICULE EN PASSANT OU EN ALLONGEANT LA JAMBE POUR TOUCHER TERRE. DANS LES DEUX CAS, L'ÉQUILIBRE ET LA STABILITÉ DU VÉHICULE SERAIENT COMPROMIS.**

#### ATTENTION

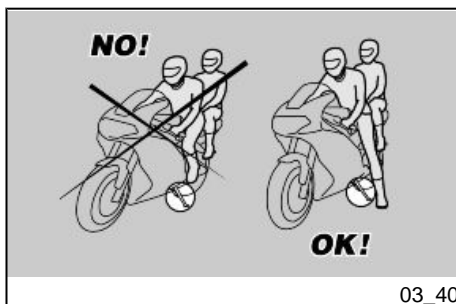
**LES BAGAGES ET LES OBJETS FIXÉS À LA PARTIE ARRIÈRE DU VÉHICULE PEUVENT CRÉER UN OBSTACLE À LA MONTÉE OU À LA DESCENTE DU VÉHICULE.**

**DANS TOUS LES CAS, PRÉVOIR ET EFFECTUER UN MOUVEMENT BIEN CONTRÔLÉ DE LA JAMBE DROITE, LAQUELLE DOIT ÉVITER ET DÉPAS-**

SELKÄÄN NOUSUA JA SIELTÄ POISTUMISTA.

JOKA TAPAUKSESSA VALMISTAUDU SUORITTAMAAN NOUSU OIKEAN JALAN HALLITULLA LIIKKEELLÄ, JOKA EI SAA OSUA AJONEUVON TAKAOSAAN VAAN KULKEA SEN YLI (TAKAOSA TAI MATKATAVARAT) ILMAN ETTÄ AJONEUVON TASAPAINO JÄRKKYY.

SER LA PARTIE ARRIÈRE DU VÉHICULE (BAVETTE OU BAGAGES) SANS PROVOQUER LE RENVERSEMENT DE CELUI-CI.



### NOUSU

- Tartu ohjaustankoon oikein ja nouse ajoneuvon selkään kuormittamatta sivuseisontatukea painollasi.

### HUOMIO

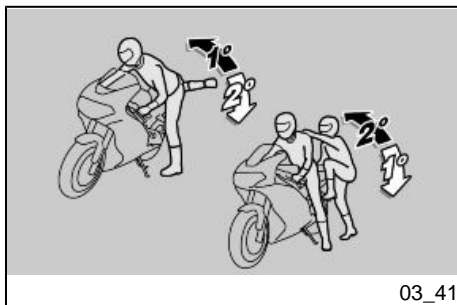
MIKÄLI ET YLETY ASETTAMAAN KUMPAAKIN JALKAASI MAAHAN, ASETA MAAHAN OIKEA JALKA (JOS AJONEUVON TASAPAINO JÄRKKYY, SIVUSEISONTATUKI "SUOJAA" VASEN PUOLTA) JA PIDÄ VASEN JALKA VALMIINA LASKEUTUMAAN

### MONTÉE

- Saisir correctement le guidon et monter sur le véhicule sans charger son poids sur la béquille latérale.

### ATTENTION

AU CAS OÙ IL SERAIT IMPOSSIBLE DE POSER LES DEUX PIEDS À TERRE, POSER LE PIED DROIT (EN CAS DE DÉSÉQUILIBRE LE CÔTÉ GAUCHE EST PROTÉGÉ PAR LA BÉQUILLE LATÉRALE) ET TENIR LE PIED GAUCHE PRÊT À ÊTRE POSÉ.



03\_41

- Laske kummatkin jalat maahan ja suorista ajoneuvo ajoasentoon pitämällä se tasapainossa.

**HUOMIO**

KULJETTAJA EI SAA VETÄÄ ULOSTAI EDES YRITTÄÄ VETÄÄ ULOSMATKUSTAJAN JALKATUKEA AJOASENNOSSA OLLESSAAN. VAARANA ON AJONEUVON TASAPAINON JA VAKAUDEN MENETTÄMINEN.

- Poser les deux pieds à terre et redresser le véhicule en position de marche en le tenant en équilibre.

**ATTENTION**

LE CONDUCTEUR NE DOIT PAS EXTRAIRE OU TENTER D'EXTRAIRE LES REPOSE-PIEDS PASSAGER DE LA POSITION DE CONDUITE : CELA POURRAIT COMPROMETTRE L'ÉQUILIBRE ET LA STABILITÉ DU VÉHICULE.



03\_42

- Matkustajan tulee vetää kaksi jalkatukeaan ulos.
- Opasta matkustajaa ajoneuvon kyytiin nousemisessa.
- Työnnä sivuseisontatuki vasemmalla jalalla kokonaan sisälle.

**LASKEUTUMINEN**

- Valitse sopiva pysäköintipaikka.
- Pysäytä ajoneuvo.



**VARMISTA, ETTÄ PYSÄKÖINTIPAIKKA ON ESTEETÖN SEKÄ MAAPERÄLTÄÄN TASAINEN JA VAKAA.**

- Faire extraire au passager les deux repose-pieds passager.
- Instruire le passager à propos de la montée sur le véhicule.
- Agir avec le pied gauche sur la béquille latérale et la faire rentrer complètement.

**DESCENTE**

- Choisir la zone de stationnement.
- Arrêter le véhicule.



**VÉRIFIER QUE LE TERRAIN DE LA ZONE DE STATIONNEMENT SOIT DÉGAGÉ, SOLIDE ET PLAT.**



- Vedä vasemman jalan korolla sivuseisontatuki ulos ja suorista se kokonaan.

**HUOMIO**

**MIKÄLI ET YLETY ASETTAMAAN KUMPAKIN JALKAASI MAAHAN, ASETA MAAHAN OIKEA JALKA (JOS AJONEUVON TASAPAINO JÄRKKYY, SIVUSEISONTATUKI "SUOJAA" VASEN PUOLTA) JA PIDÄ VASEN JALKA VALMIINA LASKEUTUMAAN**

.

- Aseta molemmat jalat maahan ja pidä ajoneuvoa tasapainossa ajoasennossa.
- Opasta matkustajaa ajoneuvon päältä laskeutumisessa.



**KAATUMIS- JA PUTOAMISVAARA. VARMISTA, ETTÄ MATKUSTAJA ON LASKEUTUNUT ALAS AJONEUVON KYYDISTÄ.**

**ÄLÄ KUORMITA SIVUSEISONTATUKEA PAINOLLASI**

.

- Kallista skootteria, kunnes seisontatuki nojaa maahan.

- Avec le talon du pied gauche, agir sur la béquille latérale et la déplier complètement.

**ATTENTION**

**AU CAS OÙ IL SERAIT IMPOSSIBLE DE POSER LES DEUX PIEDS À TERRE, POSER LE PIED DROIT (EN CAS DE DÉSÉQUILIBRE LE CÔTÉ GAUCHE EST PROTÉGÉ PAR LA BÉQUILLE LATÉRALE) ET TENIR LE PIED GAUCHE PRÊT À ÊTRE POSÉ.**

.

- Poser les deux pieds à terre et tenir en équilibre le véhicule en position de marche.
- Instruire le passager sur la descente du véhicule.



**RISQUE DE CHUTE ET RENVERSEMENT.**

**S'ASSURER QUE LE PASSAGER EST BIEN DESCENDU DU VÉHICULE.**

**NE PAS CHARGER SON POIDS SUR LA BÉQUILLE LATÉRALE.**

- Incliner le véhicule afin d'appuyer la béquille au sol.

- Tartu ohjaustankoon kunnolla ja nouse pois ajoneuvon päältä.
- Käännä ohjaustanko kokonaan vasemmalle.
- Vedä matkustajan jalkatäpät sisään.
- Vedä seisontajarrun vivusta.

#### HUOMIO



**VARMISTA, ETTÄ AJONEUVO PYSYY PYSTYSSÄ.**

- Empoigner correctement le guidon et descendre du véhicule.
- Braquer le guidon complètement vers la gauche.
- Faire rentrer les repose-pieds passager.
- Actionner le levier de stationnement.

#### ATTENTION



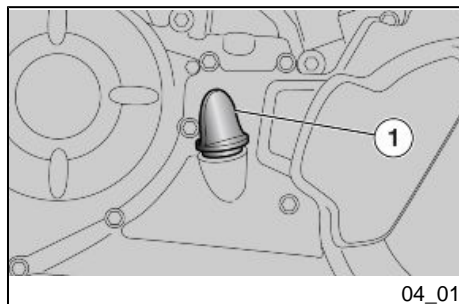
**S'ASSURER DE LA STABILITÉ DU VÉHICULE.**

# NA 850 Mana ABS

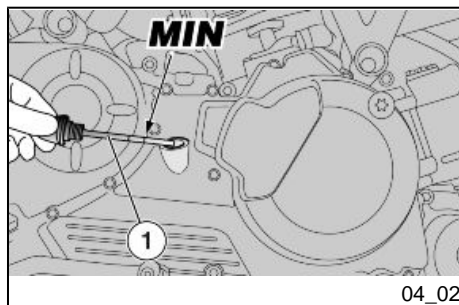
**aprilia**



**Luku 04  
Huolto  
Chap. 04  
L'entretien**



04\_01



04\_02

## Moottoriöljyn tason tarkastus (04\_01, 04\_02, 04\_03)

Tarkasta moottoriöljyn määrä säännöllisin väliajoin.

### HUOMAUTUS

HUOLTOTOIMENPITEET TULEE SUORITTAA KAKSI KERTAA USEAMMIN, JOS AJONEUVOLLA AJETAAN MÄRISSÄ, PÖLYISISSÄ TAI EPÄTASAISISSA MAASTOISSA TAI SE ON URHEILUKÄYTTÖSSÄ.

### HUOMIO

MOOTTORIÖLJYN MÄÄRÄ TULEE TARKASTAA LÄMPIMÄSTÄ MOOTTORISTA, AJONEUVON TULEE OLLA TÄYSIN PYSTYSUORASSA ASENNOSSA JA MOLEMPIEN PYÖRIEN MAASSA TUKEVALLA JA TASAISELLA PINNALLA.

### HUOMAUTUS

MOOTTORIN LÄMMITTÄMISEKSI JA MOOTTORIÖLJYN LÄMPÖTILAN NOSTAMISEKSI KÄYTTÖLÄMPÖTILAAN EI RIITÄ, ETTÄ PAIKALLAAN OLEVAN AJONEUVON ANNETAAN KÄYDÄ MINIMIKIERROKSILLA.

SENSIJAAN ON TARKASTUS SUORITETTAVA JOKO MATKAN TAI NOIN 15 KILOMETRIN (10MI) PITUISEN KAUPUNGIN

## Vérification du niveau d'huile moteur (04\_01, 04\_02, 04\_03)

Contrôler périodiquement le niveau d'huile moteur.

### N.B.

EFFECTUER LES OPÉRATIONS D'ENTRETIEN À LA MOITIÉ DES INTERVALLES PRÉVUS SI LE VÉHICULE EST UTILISÉ DANS DES ZONES PLUVIEUSES, POUSSIÉREUSES, SUR DES PARCOURS ACCIDENTÉS, OU EN CAS DE CONDUITE SPORTIVE.

### ATTENTION

LE CONTRÔLE DU NIVEAU D'HUILE MOTEUR DOIT ÊTRE EFFECTUÉ QUAND LE MOTEUR EST CHAUD, LE VÉHICULE EST EN POSITION PARFAITEMENT VERTICALE ET LES DEUX ROUES SONT APPUYÉES AU SOL SUR UN TERRAIN SOLIDE ET PLAT.

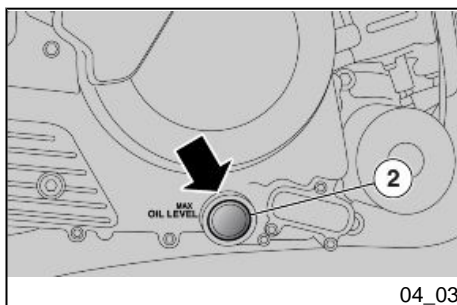
### N.B.

POUR CHAUFFER LE MOTEUR ET PORTER L'HUILE MOTEUR À LA TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT, NE PAS LAISSER FONCTIONNER LE MOTEUR AU RALENTI AVEC LE VÉHICULE ARRÊTÉ.

LA PROCÉDURE CORRECTE PRÉVOIT D'EFFECTUER LE CONTRÔLE APRÈS UN VOYAGE OU APRÈS

ULKOPUOLELLA SUORITETUN AJON  
JÄLKEEN (RIITTÄVÄ RASITUS  
MOOTTORIÖLJYN LÄMPÖTILAN  
NOSTAMISEKSI).

ON TÄRKEÄÄ, ETTÄ  
MOOTTORIÖLJYN MINIMITASO  
MITATAAN MITTAUSTIKULLA (1) JA  
MAKSIMITASO KAMPIKAMMION  
TARKASTUSIKKUNASTA (2).

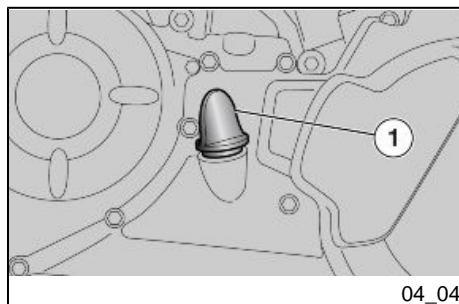


- Pysäytä moottori.
- Pidä ajoneuvo täsmälleen pystyasennossa molemmat pyörät tukevasti maassa.
- Avaa täyttökorkki (1), ota se pois ja tarkasta öljyn määrä mittastikusta.
- Öljyn pinnan tulee olla korkeammalla kuin täyttökorkin mittastikkuun (1) merkityn minimitason.
- Mikäli pinta on mittastikun merkin läheisyydessä tai sen alla, lisää öljyä.

AVOIR PARCOURU ENVIRON 15 km  
(10 mi) SUR UN PARCOURS EXTRA-  
URBAIN (SUFFISANTS POUR POR-  
TER L'HUILE MOTEUR À TEMPÉRA-  
TURE).

IL EST IMPORTANT DE MESURER LE  
NIVEAU MINIMUM D'HUILE MOTEUR  
AU MOYEN DE LA JAUGE (1) ET LE  
NIVEAU MAXIMUM À TRAVERS LE  
HUBLOT (2) DU CARTER.

- Arrêter le moteur.
- Maintenir le véhicule en position parfaitement verticale avec les deux roues posées au sol.
- Dévisser et enlever le bouchon de remplissage (1) et vérifier le niveau d'huile sur la jauge.
- Le niveau doit être supérieur au niveau minimum signalé sur la jauge du bouchon de remplissage (1).
- Si le niveau est proche du repère de la jauge ou au-dessous, pourvoir au remplissage.



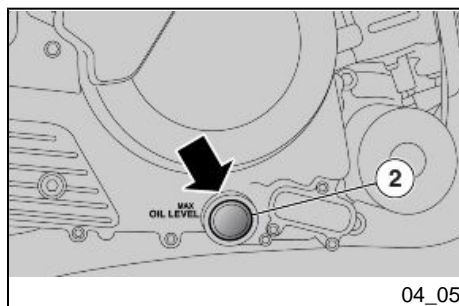
04\_04

## Moottoriöljyn täyttö (04\_04, 04\_05)



**SUORITA MOOTTORIÖLJYN LISÄÄMINEN MOOTTORIN OLLESSA LÄMMIN.**

**VAKAVIEN MOOTTORIVAURIOIDEN VÄLTÄMISEKSI EI KAMPIKAMMION MERKINTÄÄ "MAX" SAA YLITTÄÄ EIKÄ MITTAUSTIKUN MERKINTÄÄ "MIN" ALITTA.**



04\_05

**Jos on tarpeen lisätä moottoriöljyä:**

- Ruuvaa auki ja irrota korkki (1).

**Jos käytät suppiloa tai muuta vastaavaa, tarkasta, että se on puhdas.**



**ÄLÄ LISÄÄ ÖLJYYN LISÄAINEITA TAI MITÄÄN MUUTAKAAN.**

### HUOMAUTUS

**KÄYTÄ HYVÄLAATUISTA 5 W - 40 ÖLJYÄ.**

## Remplissage d'huile moteur (04\_04, 04\_05)



**EFFECTUER LE REMPLISSAGE D'HUILE MOTEUR QUAND LE MOTEUR EST CHAUD.**

**NE PAS DÉPASSER LA MARQUE « MAX » SUR LE CARTER ET NE PAS LAISSER AU-DESSOUS DE LA MARQUE « MIN », POUR NE PAS ENDOMAGER IRRÉMÉDIABLEMENT LE MOTEUR.**

**Si nécessaire, restaurer le niveau d'huile moteur :**

- Dévisser et enlever le bouchon (1).

**Si un entonnoir ou autre élément est utilisé, s'assurer qu'il est parfaitement propre.**



**NE PAS AJOUTER D'ADDITIFS OU D'AUTRES SUBSTANCES À L'HUILE.**

**N.B.**

**UTILISER DE L'HUILE DE BONNE QUALITÉ, GRADE 5W - 40.**

- Täytä säiliö oikealle tasolle.
- Kaada öljyä vähitellen ja odota, että se jakaantuu moottoriin.
- Käynnistä moottori muutaman minuutin ajaksi.
- Sammuta moottori ja odota muutama minuutti, ennen kuin tarkastat öljyn määrän oikean kampikammion tarkastusikkunasta (2).
- Öljyn tulee ulottua oikean kampikammion erityisessä aukossa (2) näkyvään "MAX oil level" -viitteeseen asti.
- Remplir le réservoir en rétablissant le niveau correct.
- Verser l'huile par petites quantités et attendre qu'elle se distribue dans le moteur.
- Démarrer le moteur et le laisser tourner quelques minutes.
- Éteindre le moteur et attendre quelques minutes avant de vérifier le niveau sur le hublot (2) du carter droit.
- L'huile doit rejoindre le repère « MAX oil level » situé sur la fente respective (2) du carter droit.

### **Moottoriöljyn vaihto (04\_06, 04\_07, 04\_08, 04\_09)**



**MOOTTORIÖLJYN JA  
MOOTTORIÖLJYN SUODATTIMEN  
VAIHTO SAATTAA OSOITTAUTUA  
VAIKEAKSI JA MONIMUTKAISEKSI  
KOKEMATTOMALLE TEKIJÄLLE.**

**TARPEEN VAATIESSA OTA  
YHTEYTTÄ valtuutettuun aprilia-  
huoltopalveluun.**

**JOS KUITENKIN HALUAT  
SUORITTA A TOIMENPITEEN ITSE,**

### **Vidange d'huile moteur (04\_06, 04\_07, 04\_08, 04\_09)**



**LES OPÉRATIONS DE VIDANGE DE  
L'HUILE MOTEUR ET DE REMPLACEMENT  
DU FILTRE À HUILE MOTEUR  
POURRAIENT S'AVÉRER DIFFICILES  
ET COMPLEXES POUR L'OPÉRATEUR  
INEXPÉRIMENTÉ.**

**EN CAS DE NÉCESSITÉ, S'ADRESSER  
À UN concessionnaire officiel  
aprilia.**

SEURAA TARKOIN SEURAAVIA  
OHJEITA.

SI L'ON SOUHAITE TOUT DE MÊME  
PROCÉDER PERSONNELLEMENT,  
RESPECTER LES INSTRUCTIONS  
SUIVANTES.

Tarkasta moottoriöljyn määrä  
säännöllisin väliajoin.

Contrôler périodiquement le niveau d'huile  
le moteur.

Vaihto:

Pour réaliser la vidange :

#### HUOMIO

ÖLJY VALUU HELPOMMIN  
KOKONAAN ULOS SILLOIN KUN SE  
ON LÄMMINTÄ JA SIKSI  
JUOKSEVAMPAA. TÄMÄ TILA  
SAAVUTETAAN YLI 20 MINUUTTIA  
KESTÄNEEN NORMAALIKÄYTÖN  
JÄLKEEN.



LÄMMITETYN MOOTTORIN ÖLJY ON  
ERITTÄIN KUUMAA. VARO, ETTET  
POLTA ITSEÄSI KUUMALLA  
ÖLJYLLÄ SEURAAVIEN  
TOIMENPITEIDEN SUORITTAMISEN  
AIKANA.

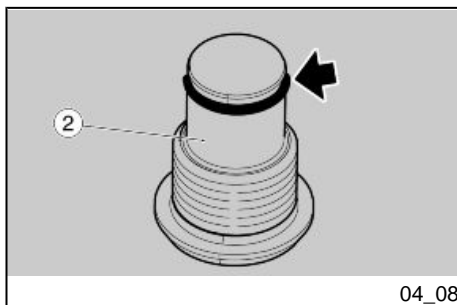
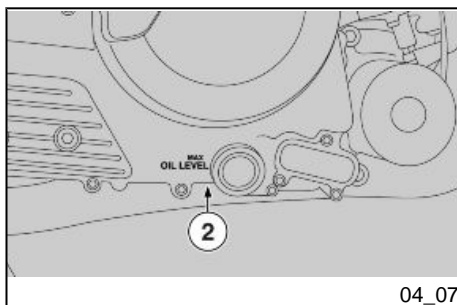
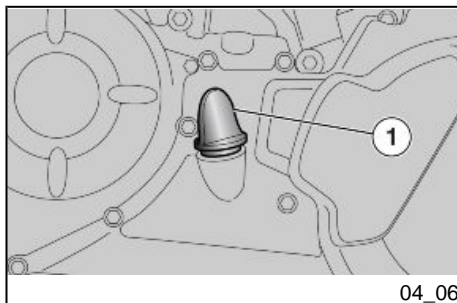
#### ATTENTION

POUR OBTENIR UN MEILLEUR ET  
COMPLET ÉCOULEMENT, IL EST NÉ-  
CESSAIRE QUE L'HUILE SOIT CHAU-  
DE ET PAR CONSÉQUENT PLUS  
FLUIDE, CONDITION ATTEINTE  
APRÈS ENVIRON VINGT MINUTES DE  
FONCTIONNEMENT NORMAL.



LE MOTEUR CHAUD CONTIENT DE  
L'HUILE À HAUTE TEMPÉRATURE.  
PRÊTER UNE ATTENTION PARTICU-  
LIÈRE DURANT LE DÉROULEMENT  
DES OPÉRATIONS SUIVANTES POUR  
NE PAS SE BRÛLER.





- Puhdista rievulla huolellisesti täyttöaukkoa ympäröivä alue (1) mahdollisesta liasta.
- Aseta tyhjennyskorkin (2) kohdalle astia, jonka tilavuus on vähintään 4000 ml (244 cu in).
- Kierrä auki ja ota pois tyhjennyskorkki (2).
- Kierrä auki ja ota pois täyttöaukon korkki (1).
- Tyhjennä ja anna öljyn valua vielä muutaman minuutin ajan astiaan.
- Vaihda tyhjennyskorkin tiivisterengas sekä korkin O-rengas (2).
- Kierrä kiinni ja kiristä tyhjennyskorkki (2) varmistaen samalla, että O-rengas on asetettu paikalleen oikein eikä öljy pääse tihkumaan säiliöstä öljypohjaan.

#### HUOMIO

**JOS O-RENGASTA EI ASENNETA OIKEIN, SE EI PIDÄ TIIVIISTÄ JA ÖLJYN PINTA VOI NOUSTA ÖLJYPOHJASSA STAATTISISSA TILANTEISSA.**

#### Kiristysmomentit (Nm)

**Moottoriöljyn tyhjennyskorkki - M16x1,5 (1)**

21 - 29 Nm (15.49 - 21.39 lbf ft)

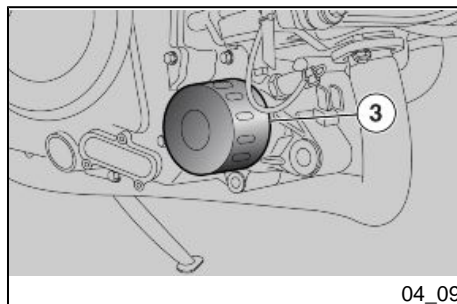
- Avec un chiffon nettoyer soigneusement la zone environnant le bouchon de remplissage (1) d'éventuels dépôts de saleté.
- Positionner un récipient d'une capacité supérieure à 4 000 cm<sup>3</sup> (244 cu in) au niveau du bouchon de vidange (2).
- Dévisser et enlever le bouchon de vidange (2).
- Dévisser et enlever le bouchon de remplissage (1).
- Vidanger et laisser goutter pendant quelques minutes l'huile à l'intérieur du récipient.
- Remplacer la rondelle d'étanchéité du bouchon de vidange et le joint torique du bouchon (2).
- Visser et serrer le bouchon de vidange (2) en prêtant attention au montage correct du joint torique pour ne pas provoquer de suintements d'huile du réservoir au carter.

#### ATTENTION

**LE MONTAGE INCORRECT DU JOINT TORIQUE ENTRAÎNE UN MANQUE D'ÉTANCHÉITÉ ET PEUT PROVOQUER LA MONTÉE DU NIVEAU D'HUILE DANS LE CARTER À L'ARRÊT.**

#### Couples de blocage (N\*m)

**Bouchon de vidange d'huile moteur - M16x1,5 (1)**



### MOOTTORIÖLJYN SUODATTIMEN VAIHTO

- Vaihda moottoriöljyn suodatin (3) määräaikaishuoltotaulukossa ilmoitetuin väliajoin.
- Irrota moottoriöljyn suodatin (3).

**Älä käytä käytettyä öljyä uudelleen.**

- Kiristä uusi moottoriöljyn suodatin (3) paikalleen.

### Kiristysmomentit (Nm)

#### Moottoriöljyn suodatin (1)

16 Nm (11.80 lbf ft)

### REPLACEMENT DU FILTRE À HUILE MOTEUR

- Effectuer le remplacement du filtre à huile moteur (3) aux intervalles prévus dans le tableau d'entretien périodique.
- Déposer le filtre à huile moteur (3).

**Ne pas réutiliser un filtre déjà utilisé précédemment.**

- Visser le nouveau filtre à huile moteur (3).

### Couples de blocage (N\*m)

#### Filtre à huile moteur (1)

16 Nm (11.80 lbf ft)

### Renkaat

Tässä ajoneuvossa on sisärenkaattomat renkaat (tubeless).



**TARKASTA RENGASPAINEEET  
SÄÄNNÖLLISIN VÄLIAJOIN  
YMPÄRISTÖN LÄMPÖTILASSA.**

### Les pneus

Ce véhicule est équipé de pneus sans chambre à air (Tubeless).



**CONTRÔLER PÉRIODIQUEMENT LA  
PRESSION DE GONFLAGE DES  
PNEUS À TEMPÉRATURE AMBIANTE.**

**SI LES PNEUS SONT CHAUDS, LA  
MESURE EST INCORRECTE.**

JOS RENKAAT OVAT KUUMAT,  
MITTAUSTULOS ON VIRHEELLINEN.

SUORITA MITTAUS AINA ENNEN  
PITKÄÄ AJOMATKAA JA SEN  
JÄLKEEN.

JOS RENGASPAINEN ON LIIAN  
KORKEA, MAASTON  
EPÄTASAISUUDET EIVÄT VAIMENNU  
VAAN NE VÄLITTYVÄT  
OHJAUSTANKKON, MIKÄ  
PUOLESTAAN VÄHENTÄÄ  
AJOMUKAVUUTTA SEKÄ PITOJA  
KAARTEISSA.

JOS TAAS RENGASPAINEN ON  
RIITTÄMÄTÖN, RENKAIDEN  
SIVUOSAT JOUTUVAT KOVEMMAN  
RASITUKSEN ALAISIKSI, MIKÄ  
PUOLESTAAN VOI AIHEUTTAA  
RENGASKUMIN LIUKUMISEN  
VANTEEN PÄÄLLE TAI SEN  
IRTOAMISEN JA TÄSTÄ JOHTUVAN  
HALLINNAN MENETYKSEN.

ÄKKIJARRUTUKSISSA RENKAAT  
VOIVAT IRROTTA VANTEILTA.

KAARTEISSA AJONEUVON VOI MÖS  
LÄHTEÄ SIVULUISUUN.

TARKASTA RENKAIDEN  
KULUTUSPINTOJEN KUNTO JA  
NIIDEN KULUNEISUUS, SILLÄ  
RENKAIDEN HUONO KUNTO  
HEIKENTÄÄ PITOJA JA AJONEUVON  
OHJATTAVUUTTA.

EFFECTUER LA MESURE SURTOUT  
AVANT ET APRÈS DE LONGS TRA-  
JETS.

SI LA PRESSION DE GONFLAGE EST  
TROP ÉLEVÉE, LES ASPÉRITÉS DU  
TERRAIN NE SONT PLUS AMORTIES  
ET SONT DONC TRANSMISES AU  
GUIDON, COMPROMETTANT AINSI  
LE CONFORT DE CONDUITE ET RÉ-  
DUISANT ÉGALEMENT LA TENUE DE  
ROUTE DANS LES VIRAGES.

INVERSÉMENT, SI LA PRESSION DE  
GONFLAGE EST INSUFFISANTE, LES  
FLANCS DES PNEUS TRAVAILLENT  
DAVANTAGE ET LE PNEU POURRAIT  
ALORS PATINER SUR LA JANTE OU  
BIEN SE DÉTACHER, ENTRAÎNANT  
AINSI LA PERTE DE CONTRÔLE DU  
VÉHICULE.

EN CAS DE FREINAGES BRUSQUES,  
LES PNEUS PEUVENT SORTIR DES  
JANTES.

DANS LES VIRAGES, LE VÉHICULE  
POURRAIT FAIRE UNE EMBARDÉE.

CONTRÔLER L'ÉTAT DE LA SURFA-  
CE ET L'USURE, DANS LA MESURE  
OÙ DES PNEUS EN MAUVAIS ÉTAT  
COMPROMETTRAIENT L'ADHÉREN-  
CE À LA ROUTE ET LA MANŒUVRA-  
BILITÉ DU VÉHICULE.

REEMPLACER LE PNEU S'IL EST USÉ  
OU SI UNE ÉVENTUELLE CREVAISON  
DANS LA ZONE DE LA BANDE DE

VAIHDA RENGAS, JOS SE ON KULUNUT TAI JOS KULUTUSPINNASSA ON YLI 5 MM:N (0,197 IN) KOKOINEN REIKÄ.

RENKAAN KORJAUKSEN JÄLKEEN PYÖRÄ ON TASAPAINOTETTAVA. KÄYTTÄ AINOASTAAN VALMISTAJAN SUOSITTELEMIA RENGASKOKOJA.

TARKASTA, ETTÄ RENGASVENTTIILEISSÄ ON AINA SUOJAHATUT, JOTTA VÄLTÄT RENKAIDEN YLLÄTTÄVÄN TYHJENTYMISEN. VAIHTO-, KORJAUS-, HUOLTO- JA TASAPAINOITUSTOIMENPITEET OVAT HYVIN TÄRKEITÄ. NE TULEE SUORITTAA SOPIVILLA VÄLINEILLÄ JA TARVITTAVALLA KOKEMUKSELLA.

TÄMÄN VUOKSI SUOSITTELEMME KÄÄNTYMÄÄN aprilian valtuutetun huoltoliikkeen PUOLEEN TAI EDELLÄ MAINITTUIHIN TOIMENPITEISIIN ERIKOISTUNEEN RENGASLIIKKEEN PUOLEEN. JOS RENKAAT OVAT UUDET, NIIDEN PINNASSA VOI OLLA LIUKAS KERROS: AJA ENSIMMÄISET KILOMETRIT VAROEN. ÄLÄ VOITELE RENKAITA NESTEELLÄ, JOKA EI NIILLE SOVI. JOS RENKAAT OVAT VANHAT MUTTA EIVÄT KUITENKAAN TÄYSIN KULUNEET, NE SAATTAVAT KOVETTUA EIVÄTKÄ NE TÄLLÖIN TAKAA HYVÄÄ PITOJA.

ROULEMENT A DES DIMENSIONS SUPÉRIEURES À 5 mm (0.197 in).

APRÈS AVOIR RÉPARÉ UN PNEU, FAIRE FAIRE L'ÉQUILIBRAGE DES ROUES. UTILISER UNIQUEMENT DES PNEUS AUX DIMENSIONS INDICUÉES PAR LE CONSTRUCTEUR.

CONTRÔLER QUE LES VALVES DE GONFLAGE POSSÈDENT TOUJOURS LES BOUCHONS RESPECTIFS, AFIN D'ÉVITER QUE LES PNEUS NE SE DÉGONFLENT ACCIDENTELLEMENT. LES OPÉRATIONS DE REMPLACEMENT, RÉPARATION, ENTRETIEN ET ÉQUILIBRAGE SONT TRÈS IMPORTANTES : ELLES DOIVENT ÊTRE RÉALISÉES À L'AIDE DES OUTILS APPROPRIÉS ET EN AYANT L'EXPÉRIENCE NÉCESSAIRE.

POUR CETTE RAISON, IL EST CONSEILLÉ DE S'ADRESSER À UN concessionnaire officiel aprilia OU À UN SPÉCIALISTE EN PNEUS POUR L'EXÉCUTION DES OPÉRATIONS PRÉCÉDENTES. SI LES PNEUS SONT NEUFS, ILS PEUVENT ÊTRE RECOUVERTS D'UNE PATINE GLISSANTE : CONDUIRE PRUDEMMENT LORS DES PREMIERS KILOMÈTRES. NE PAS ENDUIRE LES PNEUS AVEC UN LIQUIDE INAPPROPRIÉ. SI LES PNEUS SONT VIEUX, MÊME S'ILS NE SONT PAS COMPLÈTEMENT USÉS, ILS PEUVENT DURCIR ET COMPROMETTRE LA TENUE DE ROUTE.

## TÄSSÄ TAPAUKSESSA VAIHDA RENKAAT UUSIIN.

## DANS CE CAS, REMPLACER LES PNEUS.

### Minimi urasyvyys kulutuspinnaassa:

etu- ja taka 2 mm (0.079 in) (USA 3 mm - 0.118 in) eikä kuitenkaan koskaan alle käyttömaan laissa määrätyn minimin.

### Limite minimale de profondeur de la bande de roulement :

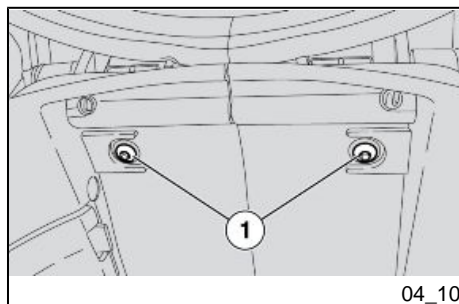
avant et arrière 2 mm (0.079 in) (USA 3 mm - 0.118 in), et dans tous les cas non inférieure à ce qui est prescrit par la réglementation en vigueur dans le pays où le véhicule est utilisé.

## Hehkutulpan irrotus

- Työskentele kummaltakin puolelta ja irrota kaksi sytytystulpan hattua.
- Kierrä sytytystulpat auki (kaksi sylinteriä kohden) ja irrota ne toimitukseen kuuluvalla erityisavaimella.

## Depose de la bougie

- En opérant des deux côtés, extraire les deux pipettes de la bougie.
- Avec la clé adaptée fournie, dévisser et enlever les bougies (deux par cylindre).

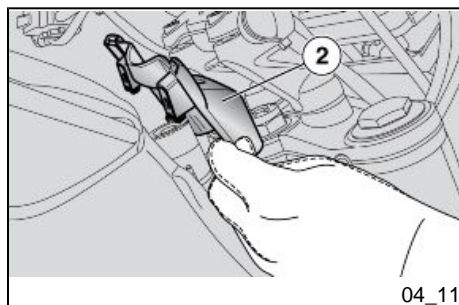


04\_10

## Sivukylkien irrotus (04\_10, 04\_11, 04\_12, 04\_13)

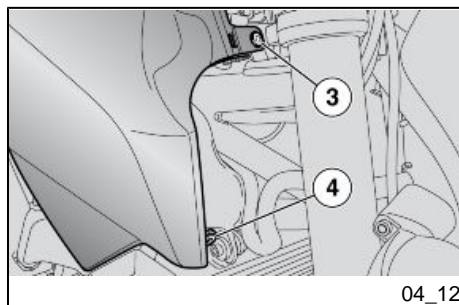
### HUOMAUTUS

SEURAAVAT TIEDOT VIITTAAVAT VAIN AJONEUVON TOISEEN PUOLEEN, MUTTA NE KOSKEVAT MOLEMPIA PUOLIA.



04\_11

- Avaa kypärätila.
- Kierrä ylemmän keskikatteen (1) kaksi kiinnitysruuvia auki, irrota ne ja ota aluslevyt talteen.



04\_12

- Laske kypärätila alas.
- Irrota keskikate (2).

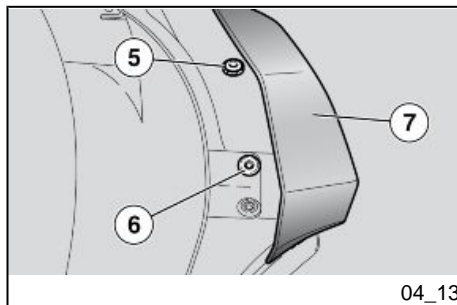
## Demontage des joues latérales (04\_10, 04\_11, 04\_12, 04\_13)

### N.B.

LES INFORMATIONS SUIVANTES CONCERNENT UN CÔTÉ DU VÉHICULE, MAIS RESTENT VALABLES POUR LES DEUX.

- Ouvrir le coffre à casque.
- Dévisser et enlever les deux vis de fixation du carénage central supérieur (1) et récupérer les deux rondelles.

- Abaisser le coffre à casque.
- Déposer le carénage central (2).



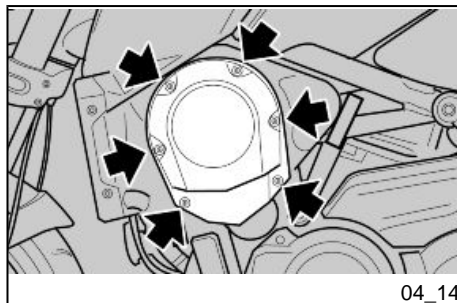
04\_13

- Irrota etuosan ylempi muovinen koukku (5).
- Kierrä auki ja irrota alempi eturuuvi (4).

- Déposer le crochet en plastique supérieur avant (3).
- Dévisser et enlever la vis inférieure avant (4).

- Irrota muovinen koukku (5).
- Irrota takaruuvi (6).
- Irrota sivusuojus (7).

- Déposer le crochet en plastique (5).
- Déposer la vis arrière (6).
- Déposer le carénage latéral (7).



04\_14

### Ilmansuodattimen irrotus (04\_14, 04\_15)

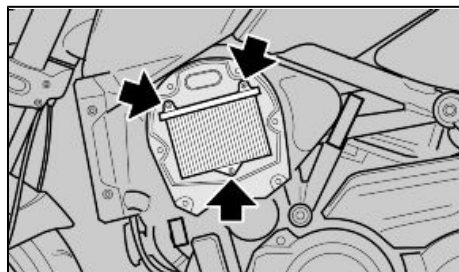
- Kierrä suodatinkotelon kannen kuusi kiinnitysruuvia auki ja ota ne pois.
- Irrota suodatinkotelon kansi.
- Kierrä ilmansuodattimen kolme kiinnitysruuvia auki ja ota ne pois.
- Irrota ilmansuodatin.

### Demontage du filtre à air (04\_14, 04\_15)

- Dévisser et enlever les six vis de fixation du couvercle du boîtier du filtre.
- Déposer le couvercle du boîtier du filtre.
- Dévisser et enlever les trois vis de fixation du filtre à air.
- Déposer le filtre à air.



**BOUCHER L'OUVERTURE AVEC UN CHIFFON PROPRE, AFIN D'ÉVITER QUE D'ÉVENTUELS CORPS ÉTRAN-**

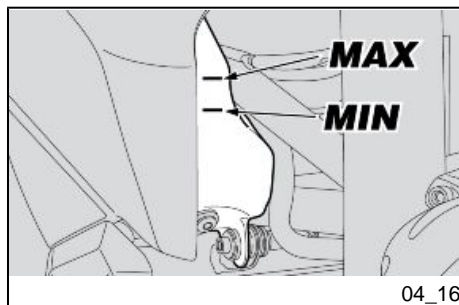


04\_15



TUKI AUKKO PUHTAALLA LIINALLA,  
JOTTA IMUPUTKISTOON EI PÄÄSISI  
MITÄÄN YLIMÄÄRÄISTÄ.

NE PAS ENTRENT DANS LES CON-  
DUITS D'ASPIRATION.



04\_16

Jäähdytysnestetaso (04\_16)

Niveau liquide de  
refroidissement (04\_16)



ÄLÄ KÄYTÄ SKOOTTERIA, JOS SEN  
JÄÄHDYTYSNESTEEN TASO ON  
LASKENUT ALLE MINIMITASON  
«MIN».



NE PAS UTILISER LE VÉHICULE SI LE  
NIVEAU DU LIQUIDE DE REFROIDIS-  
SEMENT EST AU DESSOUS DU NI-  
VEAU MINIMUM « MIN ».



## HUOMIO



JÄÄHDYTYSNESTE ON MYRKYLLISTÄ NIELTYNÄ; SEN KOSKETUS IHOON TAI SILMIIN VOI AIHEUTTAA ÄRSYTYSTÄ. JOS NESTETTÄ PÄÄSEE IHOON TAI SILMIIN, HUUHTELE PITKÄÄN RUNSAALLA VEDELLÄ JA OTA YHTEYTTÄ LÄÄKÄRIIN. JOS AINETTA NIELLÄÄN, TULEE SE YRITTÄÄ OKSENTAA. HUUHTELE SUU JA NIELU RUNSAALLA VEDELLÄ JA OTA VÄLITTÖMÄSTI YHTEYS LÄÄKÄRIIN.

## HUOMIO



VARO KAATAMASTA JÄÄHDYTYSNESTETTÄ MOOTTORIN JA PAKOKAASUJÄRJESTELMÄN KUUMILLE OSILLE; JÄÄHDYTYSNESTE VOI SYTTYÄ PALAMAAN. HUOLTOTOIMENPITEITÄ TEHDESSÄ ON HYVÄ KÄYTTÄÄ KUMIHANSIKKAITA. NESTEEN VAIHTAMISEKSI ON KÄÄNNYTTÄVÄ aprilian valtuutetun huoltoliikkeen PUOLEEN.

ÄLÄ HÄVITÄ NESTETTÄ YMPÄRISTÖÖN.

## ATTENTION



LE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT EST TOXIQUE SI INGÉRÉ ; LE CONTACT AVEC LA PEAU ET LES YEUX POURRAIT CAUSER DES IRRITATIONS. SI LE LIQUIDE ENTRE EN CONTACT AVEC LA PEAU OU LES YEUX, RINCER LONGUEMENT ET ABONDAMMENT À L'EAU ET CONSULTER UN MÉDECIN. SI INGÉRÉ, PROVOQUER LE VOMISSEMENT, RINCER ABONDAMMENT À L'EAU LA BOUCHE ET LA GORGE ET CONSULTER IMMÉDIATEMENT UN MÉDECIN.

## ATTENTION



PRÊTER ATTENTION À NE PAS VERSER DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT SUR LES PARTIES BRÛLANTES DU MOTEUR ET DU SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT ; IL POURRAIT S'INCENDIER EN ÉMETTANT DES FLAMMES INVISIBLES. AU COURS DES INTERVENTIONS D'ENTRETIEN, IL EST CONSEILLÉ DE PORTER DES GANTS EN LATEX. POUR RÉALISER LE REMPLACEMENT, S'ADRESSER À UN concessionnaire officiel aprilia.

NE PAS RÉPANDRE DE LIQUIDE DANS L'ENVIRONNEMENT.

**PIDÄ LASTEN ULOTTUMATTOMISSA.**

ÄLÄ IRROTA KORKKIA  
PAISUNTASÄILIÖSTÄ (1)  
MOOTTORIN OLLESSA KUUMA,  
KOSKA JÄÄHDYTYSNESTE ON  
TÄLLÖIN PAINEEN ALAISENA JA  
ERITTÄIN KUUMAA. JOUTUESSAAN  
KOSKETUKSIIN IHON TAI  
VAATTEIDEN KANSSA SAATTAA  
AINE AIHEUTTAA VAKAVIA  
PALOVAMMOJA JA/TAI VAHINKOJA.

**HUOMAUTUS**

VAIHDON SUORITTAMISEKSI ON  
KÄÄNNYTTÄVÄ valtuutetun aprilia-  
huoltoliikkeen PUOLEEN.



Suorita jäähdytysnesteen määrän  
tarkastus ja mahdollinen lisääminen  
moottorin ollessa kylmä

**TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.**

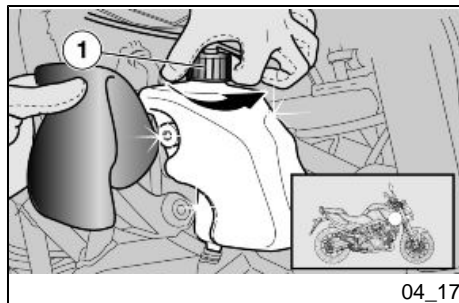
NE PAS ENLEVER LE BOUCHON DU  
VASE D'EXPANSION (1) LORSQUE LE  
MOTEUR EST CHAUD, CAR LE LIQUIDE  
DE REFROIDISSEMENT EST SOUS  
PRESSION ET À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE.  
EN CONTACT AVEC LA PEAU  
OU LES VÊTEMENTS, IL PEUT CAUSER  
DES BRÛLURES ET/OU DES  
BLESSURES GRAVES.

**N.B.**

POUR RÉALISER LE REMPLACEMENT,  
S'ADRESSER À UN concessionnaire officiel aprilia.



Effectuer les opérations de contrôle et  
remplissage du liquide de refroidissement  
lorsque le moteur est froid.



04\_17

**TARKASTUS JA TÄYTTÖ**

- Sammuta moottori ja odota, että se jäähtyy.
- Pidä ajoneuvo pystyasennossa molemmat renkaat maassa.
- Käännä ohjaustankoa vasemmalle ajoneuvoa kallistamatta.
- Varmista, että paisuntasäiliössä olevan nesteen taso on "MAX"-

**CONTRÔLE ET REMPLISSAGE**

- Arrêter le moteur et attendre qu'il refroidisse.
- Tenir le véhicule en position verticale avec les roues posées au sol.
- Braquer le guidon vers la gauche en maintenant le véhicule en position verticale.
- S'assurer que le niveau du liquide contenu dans le vase d'ex-

("MAX"= maksimitaso) ja "MIN"-  
("MIN"= minimitaso) viitteiden  
välissä.

pansion soit compris entre les  
repères « **MAX** » (« **MAX** »= ni-  
veau maximum) et « **MIN** » («  
**MIN** » = niveau minimum).

#### Jos näin ei ole:

- Irrota oikea sivumuotosuojus.
- Ota täyttökorkki (1) pois.
- Täytä suositellulla jäähdytysnesteellä kunnes nesteen taso ulottuu osapuilleen "MAX"-viitteeseen. Älä ylitä sallittua tasoa, ettei neste pursuasi yli moottorin käydessä.
- Aseta täyttökorkki (1) uudelleen paikalleen ja kiristä.

#### Dans le cas contraire :

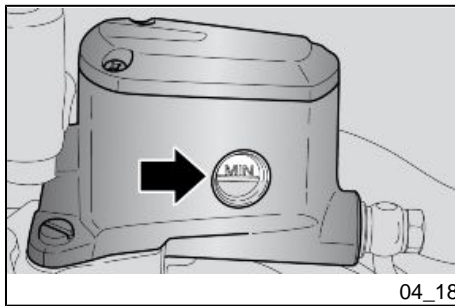
- Déposer le carénage latéral droit.
- Déposer le bouchon de remplissage (1).
- Remplir avec le liquide de refroidissement conseillé, jusqu'à ce que le niveau du liquide atteigne à peu près le repère « **MAX** ». Ne pas dépasser ce niveau, afin d'éviter qu'une fuite de liquide ne se produise durant le fonctionnement du moteur.
- Repositionner et bloquer le bouchon de remplissage (1).

#### HUOMIO

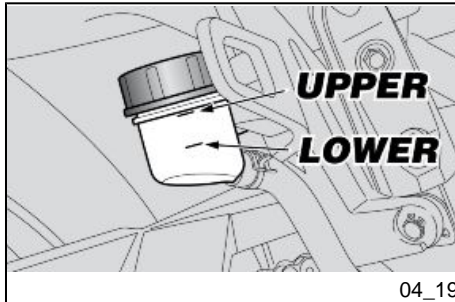
**JOS JÄÄHDYTYSNESTEEN  
KULUTUS ON LIALLISTA TAI JOS  
SÄILIÖ JÄÄ TYHJÄKSI, TARKASTA  
MAHDOLLISET  
JÄÄHDYTYSNESTEKIERRON  
VUODOT.**

#### ATTENTION

**EN CAS DE CONSOMMATION EXCES-  
SIVE DE LIQUIDE DE REFROIDISSE-  
MENT ET SI LE RÉSERVOIR RESTE  
VIDE, CONTRÔLER L'ABSENCE DE  
FUITES DANS LE CIRCUIT.**



04\_18



04\_19

## Jarrunestetason tarkistus (04\_18, 04\_19)

- Etujarrun nestetaso tarkastetaan asettamalla ajoneuvo seisontatuen varaan ja kiertämällä ohjaustankoa siten, että säiliön sisältämän nesteen pinta on samansuuntainen itse säiliön reunan kanssa.
- Varmista, että säiliön sisältämä neste ylittää **"MIN"**-viitteen.
- Takajarrun nestetaso tarkastetaan pitämällä ajoneuvoa pystysuorassa asennossa ja varmistamalla sitten, että säiliön sisältämän nesteen pinta on samansuuntainen itse säiliön reunan kanssa.
- Varmista, että säiliön sisältämä neste ylittää **"LOWER"**-viitteen.

Jos neste ei ylety vähintään **"LOWER"** / **"MIN"**-merkkiin:

- Tarkasta jarrupalojen ja levyn kuluneisuus.
- Mikäli jarrupaloja ja/tai -levyä ei tarvitse vaihtaa, lisää nestettä.

## Controle du niveau de l'huile des freins (04\_18, 04\_19)

- Pour le frein avant, positionner le véhicule sur la béquille et tourner le guidon de manière à ce que le liquide contenu dans le réservoir soit parallèle au bord du réservoir.
- Vérifier que le liquide contenu dans le réservoir dépasse le repère « **MIN** ».
- Pour le frein arrière, maintenir le véhicule en position verticale et vérifier que le liquide contenu dans le réservoir soit parallèle au bord du réservoir.
- Vérifier que le liquide contenu dans le réservoir dépasse le repère « **LOWER** ».

Si le liquide n'atteint pas au moins le repère « **LOWER** » / « **MIN** » :

- Vérifier l'usure des plaquettes de frein et du disque.
- Si les plaquettes et/ou le disque ne doivent pas être remplacés, effectuer le remplissage.

## Nesteen lisäys jarrujärjestelmään

### HUOMIO

JARRUJÄRJESTELMÄN NESTEIDEN TÄYTTÖ TULEE JÄTTÄÄ valtuutetun aprilia-huoltopalvelun SUORITETTAVAKSI; KOKENEET JA PÄTEVÄT ASIANHARRASTAJAT VOIVAT VIITATA valtuutetusta aprilia-huoltopalvelusta HANKITTAVASTA KORJAAMOKÄSIKIRJASTA LÖYTYVIIN OHJEISIIN.

## Appoint liquide systeme de freinage

### ATTENTION

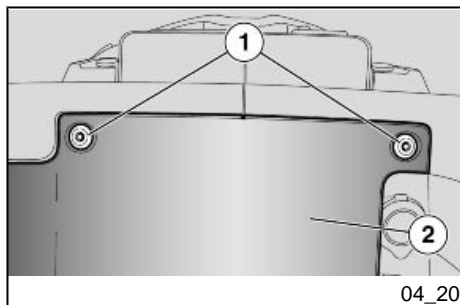
POUR REMPLIR DE LIQUIDE LES SYSTÈMES DE FREINAGE, S'ADRESSER À UN concessionnaire officiel aprilia, OU BIEN, SI VOUS ÊTES UNE PERSONNE EXPERTE ET QUALIFIÉE, VOUS POUVEZ VOUS RÉFÉRER AUX INDICATIONS PRÉSENTES DANS LE MANUEL GARAGE QUE VOUS POUVEZ ACHETER DANS UN concessionnaire officiel aprilia.

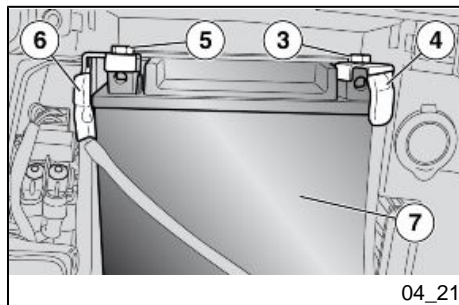
## Uuden akun käyttöönotto (04\_20, 04\_21)

- Avaa kypärätila.
- Varmista, että virtalukko on asennossa "OFF".
- Kierrä akun kannen kaksi kiinnitysruuvia (1) auki ja ota ne pois.
- Irrota akun kansi (2).
- Kierrä auki ruuvi (3) negatiivisesta liittimestä (-) ja ota se pois.
- Siirrä negatiivista johtoa (4) sivuun.
- Kierrä auki ruuvi (5) positiivisesta liittimestä (+) ja ota se pois.

## Mise en service d'une batterie neuve (04\_20, 04\_21)

- Ouvrir le coffre à casque.
- S'assurer que l'interrupteur d'alumage se trouve sur « OFF ».
- Dévisser et enlever les deux vis de fixation du couvre-batterie (1).
- Déposer le couvre-batterie (2).
- Dévisser et enlever la vis (3) de la borne négative (-).
- Déplacer latéralement le câble négatif (4).
- Dévisser et enlever la vis (5) de la borne positive (+).
- Déplacer latéralement le câble positif (6).





04\_21

- Siirrä positiivista johtoa (6) sivuun.
- Tartu tukevasti akkuun (7) ja nosta se pois paikaltaan.
- Aseta akku (7) tasaiselle pinnalle, viileään ja kuivaan paikkaan.

#### HUOMIO

**LIITÄ KOKOAMISVAIHEESSA ENSIN POSITIIVISEN LIITTIMEN (+) KAAPELI JA SITTEEN NEGATIIVISEN (-).**



**TARKASTA, ETTÄ AKUN KAAPELIEN JA LIITTIMIEN TERMINAALIT OVAT:**

- **HYVÄKUNTOISET (SYÖPYMÄTTÖMÄT JA PUHTAAT);**
- **RASVATTU NEUTRAALILLA RASVALLA TAI VASELIINILLA**

#### Elektrolyyttitason tarkistus

##### VAROITUS

**TÄMÄ AJONEUVO ON VARUSTETTU HUOLTOVAPAALLA AKULLA, JOKA EI VAADI MINKÄÄNLAISIA TOIMENPITEITÄ, PAITSI SATUNNAISEN TARKASTUKSEN JA MAHDOLLISEN UUELLEEN LATAUKSEN.**

- Saisir solidement la batterie (7) et la retirer de son logement en la soulevant.
- Ranger la batterie (7) sur une surface horizontale, dans un endroit frais et sec.

#### ATTENTION

**LORS DE LA REPOSE, BRANCHER D'ABORD UN CÂBLE SUR LA BORNE POSITIVE (+) ET ENSUITE L'AUTRE CÂBLE SUR LA BORNE NÉGATIVE (-).**



**CONTRÔLER QUE LES COSSES DES CÂBLES ET LES BORNES DE LA BATTERIE SOIENT :**

**EN BON ÉTAT (EXEMPTS DE ROUILLE OU DE DÉPÔTS) ;**

**COUVERTS DE GRAISSE NEUTRE OU DE VASELINE.**

#### Verification du niveau de l'électrolyte

##### AVERTISSEMENT

**CE VÉHICULE EST ÉQUIPÉ D'UNE BATTERIE DE TYPE SANS ENTRETIEN ET NE DEMANDE AUCUN TYPE D'INTERVENTION, SINON UN CONTRÔLE OCCASIONNEL ET UNE ÉVENTUELLE RECHARGE.**

## Akun lataus

- Irrota akku.
- Varaa käyttöösi sopiva akkulaturi.
- Aseta akkulaturi halutulle lataustypille.
- Kytke akku laturiin.

### HUOMIO



**HUOLEHDI TILAN RIITTÄVÄSTÄ TUULETUKSESTA LATAUKSEN TAI KÄYTÖN AIKANA JA VÄLTÄ LATAUKSEN AIKANA VAPAUTUVIEN KAASUJEN HENGITTÄMISTÄ.**

Käynnistä laturi.

## Tekniset ominaisuudet

### LATAUSTYYPPI

Lataus - Normaali

Sähkövirta - 1,0A

Aika - 8-10 tuntia

Lataus - Nopea

Sähkövirta - 10A

## Charge de la batterie

- Déposer la batterie.
- Se munir d'un chargeur de batterie adéquat.
- Préparer le chargeur de batterie pour le type de recharge indiqué.
- Brancher la batterie au chargeur de batterie.

### ATTENTION



**PENDANT LA RECHARGE OU L'UTILISATION, AÉRER ADÉQUATEMENT LE LOCAL ET ÉVITER D'INHALER LES GAZ ÉMIS DURANT LA RECHARGE DE LA BATTERIE.**

Allumer le chargeur de batterie.

## Caractéristiques techniques

### MODALITÉ DE RECHARGE

Recharge - Normale

Courant électrique - 1,0 A

Temps - 8-10 heures

Recharge - Rapide

Courant électrique - 10 A

Temps - 0,5 heures

**Pitkä seisonta-aika**

MIKÄLI AJONEUVOA EI KÄYTETÄ YLI  
KAHTENKYMMEEN PÄIVÄÄN,  
KYTKE IRTI 30 JA 40 A:N  
PÄÄSULAKKEET, JOTTA  
VÄLTYYTÄISIIN  
MONITOIMITIETOKONEEN  
VIRRANKULUTUKSEN  
AIHEUTTAMALTA AKUN  
KULUMISELTA.

**HUOMIO**

30 A:N SULAKKEEN  
IRTIKYTKEMINEN NOLLAA  
TOIMINNOT: DIGITAALISEN KELLON,  
MATKATIETOJEN SEKÄ  
KRONOMETRIN MITTAUSTULOSTEN.

Jos ajoneuvoa ei käytetä yli kahteen  
viikkoon, akku tulee ladata sen  
sulfatoitumisen estämiseksi.

- Irrota akku.

Talvisin tai jos ajoneuvoa ei muutoin  
käytetä tarkasta akun varaustila  
säännöllisesti (noin kerran

**Longue inactivité**

SI LE VÉHICULE RESTE INACTIF  
PLUS D'UNE VINGTAINNE DE JOURS,  
DÉBRANCHER LES FUSIBLES PRIN-  
CIPAUX DE 30 A ET DE 40 A, AFIN  
D'ÉVITER UNE DÉGRADATION DE LA  
BATTERIE, DUE À UNE CONSOMMA-  
TION DE COURANT DE L'ORDINA-  
TEUR MULTIFONCTION.

**ATTENTION**

LA DÉPOSE DU FUSIBLE DE 30 A  
PROVOQUE LA REMISE À ZÉRO DES  
FONCTIONS : HORLOGE NUMÉRI-  
QUE, INFORMATIONS DE VOYAGE ET  
MESURES CHRONOMÉTRIQUES.

Au cas où le véhicule resterait inactif plus  
de quinze jours, il est nécessaire de re-  
charger la batterie pour en éviter la sul-  
fation.

- Déposer la batterie.

Durant la période hivernale ou lorsque le  
véhicule reste arrêté, pour éviter qu'elle  
ne se détériore, contrôler périodiquement  
la charge (environ une fois par mois).



kuukaudessa), jotta varaustila ei heikkene.

- Lataa se täyteen käyttäen normaalia laturia.

Jos akku jää kiinni ajoneuvoon, irrota johdot liittimistä.

- La recharger complètement en utilisant une recharge normale.

Si la batterie reste sur le véhicule, débrancher les câbles des bornes.

### **Varokkeet (04\_22, 04\_23, 04\_24, 04\_25, 04\_26, 04\_27)**

Jos jokin sähkölaite ei toimi oikein tai sen toiminta on puutteellista tai jos moottori ei käynnisty, sulakkeet on syytä tarkastaa.

Tarkasta ensin apusulakkeet ja sen jälkeen 30 ja 40 A:n pääsulakkeet.

#### **HUOMIO**



**ÄLÄ KORJAA VIOITTUNEITA SULAKKEITA.**

**ÄLÄ KOSKAAN KÄYTÄ SULAKKEITA, JOITA EI OLE TEKNISESTI MÄÄRITELTY.**

**SÄHKÖJÄRJESTELMÄ VOI VAURIOITUA TAI SE VOI JOPA SYTTYÄ PALAMAAN OIKOSULUN TAKIA.**

### **Les fusibles (04\_22, 04\_23, 04\_24, 04\_25, 04\_26, 04\_27)**

En cas de manque de fonctionnement ou de fonctionnement irrégulier d'un composant électrique ou si le moteur ne démarre pas, il faut contrôler les fusibles.

Contrôler d'abord les fusibles secondaires puis les fusibles principaux de 30 et 40 A.

#### **ATTENTION**



**NE PAS RÉPARER DE FUSIBLES DÉFECTUEUX.**

**NE JAMAIS UTILISER DE FUSIBLES DIFFÉRENTS DE CEUX SPÉCIFIÉS.**

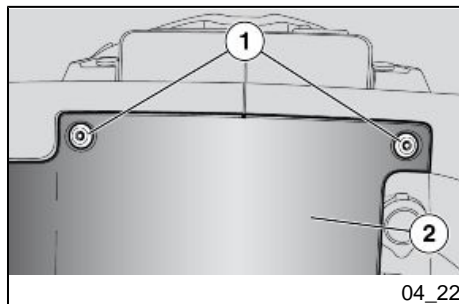
**CELA POURRAIT ENDOMMAGER LE SYSTÈME ÉLECTRIQUE ET MÊME PROVOQUER UN INCENDIE, EN CAS DE COURT-CIRCUIT.**

**HUOMIO**

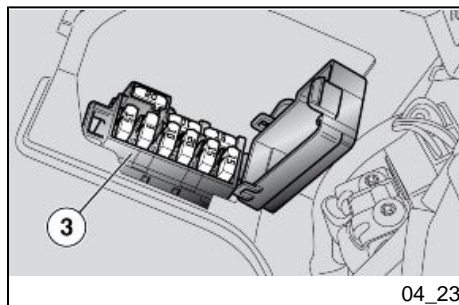
**JOS SULAKE VAURIOITUU USEIN, VOI TAPAHTUA OIKOSULKU TAI YLIKUORMITUS. OTA TÄSSÄ TAPAUKSESSA YHTEYTTÄ valtuutettuun Aprilia-huoltoliikkeeseen.**

**ATTENTION**

**QUAND UN FUSIBLE GRILLE FRÉ-QUEMMENT, IL EST PROBABLE QU'IL EXISTE UN COURT-CIRCUIT OU UNE SURCHARGE. DANS CE CAS, S'ADRESSER À UN Concessionnaire Officiel Aprilia.**



04\_22



04\_23

**Tarkastaminen:**

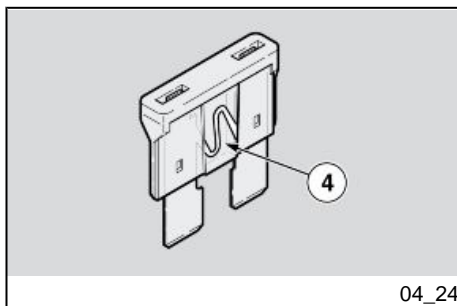
- Aseta virtalukko asentoon "OFF" oikosulun välttämiseksi.
- Avaa kypärätäila.
- Kierrä akun kannen kaksi kiinnitysruuvia (2) auki ja ota ne pois.
- Irrota akun kansi (1).
- Avaa apusulakekotelon kansi (3).
- Irrota yksi sulake kerrallaan ja tarkasta, onko lanka (4) ehjä.
- Ennen sulakkeen vaihtoa yritä paikallistaa häiriön syy.
- Vaihda vaurioituneen sulakkeen tilalle saman ampeeriluvun sulake.
- Suorita myös pääsulakkeille samat toimenpiteet kuin edellä apusulakkeiden kohdalla on kerrottu.

**HUOMAUTUS**

**JOS KÄYTÄT VARASULAKKEEN, MUISTA LAITTA A SEN PAIKALLE UUSI SAMANLAINEN SULAKE.**

**Pour réaliser le contrôle :**

- Positionner l'interrupteur d'allumage sur « OFF » afin d'éviter un court-circuit accidentel.
- Ouvrir le coffre à casque.
- Dévisser et enlever les deux vis de fixation du couvre-batterie (2).
- Déposer le couvre-batterie (1).
- Ouvrir le couvercle du boîtier (3) des fusibles secondaires.
- Extraire un fusible à la fois et contrôler si le filament (4) est interrompu.
- Avant de remplacer le fusible, rechercher, si possible, la cause de la panne.
- Remplacer le fusible, si endommagé, par un de même ampérage.
- Pour les fusibles principaux, effectuer les mêmes opérations décrites précédemment pour les fusibles secondaires.



04\_24

**HUOMIO**

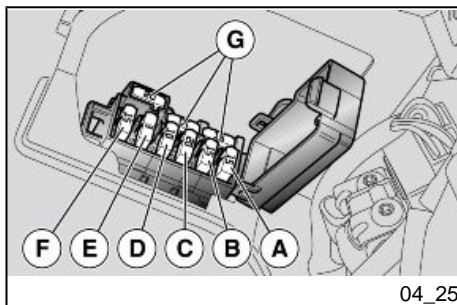
**30 A:N SULAKKEEN  
IRTIKYTKEMINEN  
TOIMINNOT: DIGITAALISEN KELLON,  
MATKATIETOJEN SEKÄ  
KRONOMETRIN MITTAUSTULOSTEN.**

**N.B.**

**SI UN FUSIBLE DE RÉSERVE EST UTILISÉ, VEILLER À EN INSTALLER UN AUTRE IDENTIQUE DANS LE LOGEMENT RESPECTIF.**

**ATTENTION**

**LA DÉPOSE DU FUSIBLE DE 30 A PROVOQUE LA REMISE À ZÉRO DES FONCTIONS : HORLOGE NUMÉRIQUE, INFORMATIONS DE VOYAGE ET MESURES CHRONOMÉTRIQUES.**



04\_25

**APUSULAKKEET**

**A** - Seisontavalot, Jarruvalot, Rekisterikilven valo, Äänimerkki, Elektroninen lukitus, Kojetaulun virta, Vaihteiston ohjausyksikön virta, Vastusmoduuli (15 A).

**B** - Lähivalot/kaukovalot, Lämmitetyt kahvat (lisävaruste) (15 A).

**C** - Bensiinipumppu, Puolat, Injektorit, Sähkötuuletin, Lambda-anturi, Käynnistysrele (20 A).

**D** - Ruiskun relen kuormaus, Sähkötuulettimen rele, Ruiskutuksen ohjausyksikön virta, Moottorin pysäytin (10 A).

**E** - Ruiskutuksen ohjausyksikön jatkuva virta (3 A).

**F** - Pistorasia (15 A).

**FUSIBLES SECONDAIRES**

**A** - Feux de position, feux stop, ampoule d'éclairage de la plaque, klaxon, serrure électrique, alimentation du tableau de bord, alimentation de la centrale de la boîte de vitesses, module des résistances (15 A).

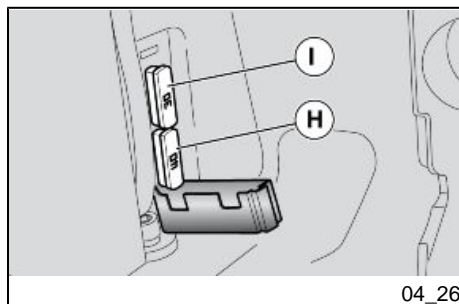
**B** - Feux de croisement et feux de route, poignées chauffantes (OPT) (15 A).

**C** - Pompe à essence, bobines, injecteurs, électroventilateur, sonde lambda, relais de commande du démarrage (20 A).

**D** - Charges du relais d'injection, relais de l'électroventilateur, alimentation de la centrale d'injection, arrêt moteur (10 A).

**E** - Alimentation permanente de la centrale d'injection (3 A).

**F** - Prise de courant (15 A).



04\_26

G - Varasulakkeet (10 - 15 - 20 A).

**PÄÄSULAKKEET**

H - Kojetaulu, Suuntavilkut, Tavaratilan valo, Ruiskutuksen päärele (30 A).

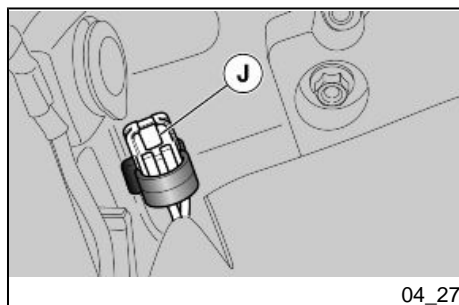
I - Vaihteiston ohjausyksikön jatkuva virta (40 A).

G - Fusibles de réserve (10 - 15 - 20 A).

**FUSIBLES PRINCIPAUX**

H - Tableau de bord, clignotants, éclairage du coffre, relais principal d'injection (30 A).

I - Alimentation permanente de la centrale de la boîte de vitesses (40 A).

**30 A:N VARASULAKE ON TYÖKALUPUSSISSA.****LE FUSIBLE DE RÉSERVE DE 30 A EST DANS LA TROUSSE À OUTILS.**

04\_27

**ABS-SULAKE**

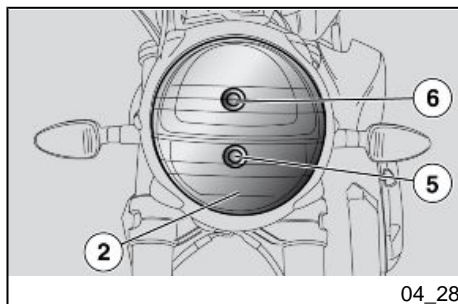
ABS-sulake on sijoitettu kypärätilan sisälle.

J -ABS-sulake (20 A)

**FUSIBLE ABS**

Le fusible ABS est situé à l'intérieur du coffre à casque.

J- Fusible ABS (20 A)



04\_28

**Lamput (04\_28, 04\_29, 04\_30,  
04\_31, 04\_32, 04\_33)**

#### HUOMIO



**ENNEN LAMPUN VAIHTOA KYTKE VIRTAKYTKIN ASENTOON «OFF» JA ODOTA MUUTAMA MINUUTTI, JOTTA LAMPPU EHTII JÄÄHTYÄ.**

**VAIHDA LAMPPU KÄYTTÄMÄLLÄ APUNA PUHTAITA KÄSINEITÄ TAI PUHDASTA JA KUIVAA KANGASTA.**

**ÄLÄ JÄTÄ SORMENJÄLKIÄ LAMPPUUN, SILLÄ NE VOIVAT AIHEUTTAA YLIKUUMENEMISEN, JOKA VOI PUOLESTAAN AIHEUTTAA LAMPUN RIKKOUTUMISEN. JOS KÄSITTELET LAMPPUA PALJAIN KÄSIN, PUHDISTA SE ALKOHOLILLA, JOTTA SE EI VAURIOIDU.**

**ÄLÄ KÄSITTELE SÄHKÖJOHTOJA KOVAKOURAISESTI.**

**Ampoules (04\_28, 04\_29,  
04\_30, 04\_31, 04\_32, 04\_33)**

#### ATTENTION

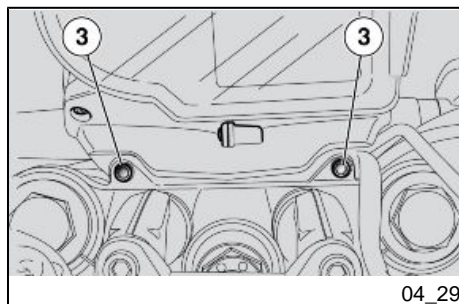


**AVANT DE REMPLACER UNE AMPOULE, PORTER L'INTERRUPTEUR D'ALLUMAGE SUR « KEY OFF » ET ATTENDRE QUELQUES MINUTES QUE L'AMPOULE REFROIDISSE.**

**REEMPLACER L'AMPOULE EN ENFILANT DES GANTS PROPRES OU EN UTILISANT UN CHIFFON PROPRE ET SEC.**

**NE PAS LAISSER D'EMPREINTES SUR L'AMPOULE, DANS LA MESURE OÙ CELA POURRAIT LA FAIRE SURCHAUFFER ET GRILLER. SI L'AMPOULE EST PRISE À MAINS NUES, NETTOYER À L'ALCOOL LES ÉVENTUELLES EMPREINTES POUR ÉVITER QU'ELLE NE GRILLE.**

**NE PAS FORCER LES CÂBLES ÉLECTRIQUES.**



## LAMPPUJEN SIJAINTI

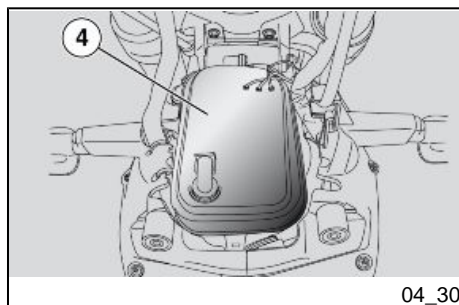
Etuvaloyksikköön on sijoitettu seuraavat:

- yksi lamppu (6) lähivalot
- yksi lamppu (5) kaukovalot
- yksi lamppu (2) seisontavalot

## DISPOSITION DES AMPOULES

Dans le feu avant, se trouvent :

- une ampoule (6) du feu de croisement ;
- une ampoule (5) du feu de route ;
- une ampoule (2) du feu de position

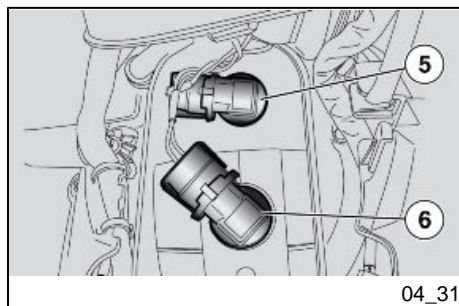


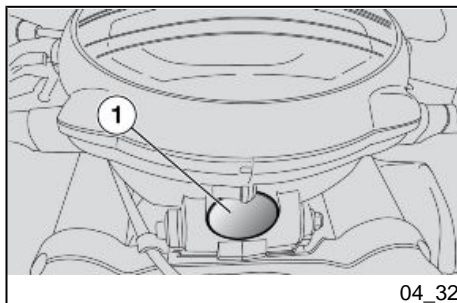
## Etuvalon lamppujen vaihto

- Aseta ajoneuvo seisontatuen varaan.
- Työskennellen ajoneuvon kummaltakin puolelta, kierrä auki ja irrota kiinnitysruuvi (3).
- Kallista etulyhty-yksikköä eteenpäin, mutta pidä se kiinni tapissa.

## REPLACEMENT DES AMPOULES DU FEU AVANT

- Positionner le véhicule sur la béquille.
- En opérant des deux côtés, dévisser et enlever la vis de fixation (3).
- Incliner en avant le groupe feu avant en le maintenant relié au pivot.





04\_32

### LÄHIVALON LAMPPU

- Irrota kansi (4).
- Tartu lampun sähköliittimeen, kierrä siitä ja vedä se ulos.
- Irrota lähiavalon lamppu (6) liittimestä.

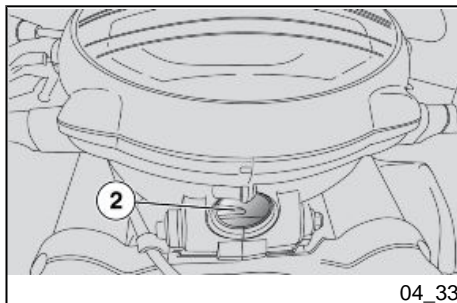
### KAUKOVALON LAMPPU

- Irrota kansi (4).
- Tartu lampun sähköliittimeen, kierrä siitä ja vedä se ulos.
- Irrota kaukovalon lamppu (5) liittimestä.

Asenna oikea lamppu sen tilalle.

### HUOMIO

**VIE LAMPPU LIITTIMEEN JA ASETA SE PAIKALLEEN SITEN, ETTÄ ERITYISET ASETUSKOHDAT OSUVAT KOHDALLEEN.**



04\_33

### SEISONTAVALON LAMPUT

- Käytä apuna ruuvimeisseliä ja irrota kansi (1).
- Tartu seisontavalon lampunkannattimeen, vedä siitä ja irrota se paikaltaan.
- Irrota seisontavalon lamppu (2) ja vaihda sen tilalle toinen samanlainen.

### AMPOULE DU FEU DE CROISEMENT

- Déposer le couvercle (4).
- Saisir le connecteur électrique de l'ampoule, le tourner et l'extraire.
- Déconnecter l'ampoule du feu de croisement (6) du connecteur.

### AMPOULE DU FEU DE ROUTE

- Déposer le couvercle (4).
- Saisir le connecteur électrique de l'ampoule, le tourner et l'extraire.
- Déconnecter l'ampoule du feu de route (5) du connecteur.

Installer correctement une ampoule de même type.

### ATTENTION

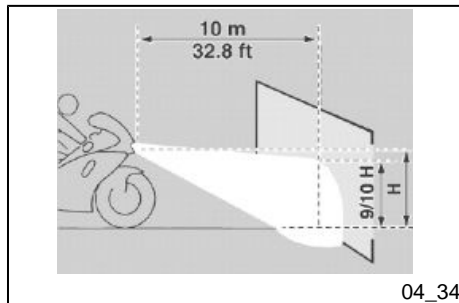
**INTRODUIRE L'AMPOULE DANS LE CONNECTEUR ET LA POSITIONNER DANS SON LOGEMENT EN FAISANT COÏNCIDER LES REPÈRES DE POSITIONNEMENT.**

### AMPOULES DU FEU DE POSITION

- En s'aidant d'un tournevis, déposer le cache (1).
- Saisir la douille du feu de position, la tirer et l'extraire de son logement.
- Extraire l'ampoule du feu de position (2) et la remplacer par une autre du même type.

- Varmista, että lamppu on sijoitettu paikalleen oikein.

- Vérifier la bonne insertion de l'ampoule dans la douille.



## Valojen säätö (04\_34, 04\_35, 04\_36)

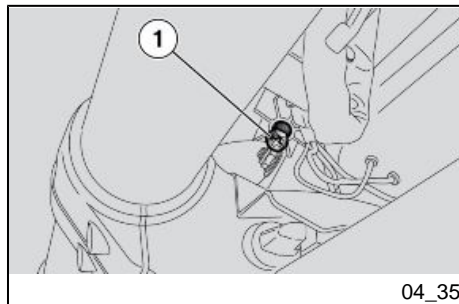
### HUOMAUTUS

VALOKIILAN SUUNTAUS TULEE TARKASTAA ERITYISILLÄ TOIMENPITEILLÄ AJONEUVON KÄYTTÖMAASSA VOIMASSA OLEVIA LAKIEN MUKAISESTI.

## Reglage du projecteur (04\_34, 04\_35, 04\_36)

### N.B.

EN FONCTION DE CE QUI EST PRESCRIT PAR LA RÉGLEMENTATION EN VIGUEUR DANS LE PAYS OÙ LE VÉHICULE EST UTILISÉ, DES PROCÉDURES SPÉCIFIQUES DOIVENT ÊTRE ADOPTÉES POUR LA VÉRIFICATION DE L'ORIENTATION DU FAISCEAU LUMINEUX.



EU: etuvalon suuntauksen nopeaa tarkistusta varten aja ajoneuvo kymmenen metrin päähän pystysuorasta seinästä ja varmista, että maanpinta on tasainen. Sytytä lähivalot, istu ajoneuvon päälle ja tarkasta, että seinään suunnattu valokiila on hiukan ajovalon vaakasuoran linjan alapuolella (noin 9/10 kokonaiskorkeudesta).

### Valokiilan säätö pystysuunnassa:

- Aseta ajoneuvo seisontatuen varaan.
- Säädä tuulisuojan takapuolelta vasemmalta erityisestä säätöruuvista (1) lyhyttä

EU : pour une vérification rapide de l'orientation correcte du faisceau lumineux avant, placer le véhicule à dix mètres de distance d'un mur vertical, en s'assurant que le terrain soit plat. Allumer le feu de croisement, s'asseoir sur le véhicule et vérifier que le faisceau lumineux projeté sur le mur se trouve légèrement au-dessous de l'axe horizontal du projecteur (environ 9/10 de la hauteur totale).

### Pour effectuer le réglage vertical du faisceau lumineux :

- Positionner le véhicule sur la béquille.



ristipäistä ruuvimeisseliä avuksi käyttäen. KIERTÄMÄLLÄ MYÖTÄPÄIVÄÄN valokiila nousee. KIERTÄMÄLLÄ VASTAPÄIVÄÄN valokiila laskee.

#### HUOMAUTUS

**VARMISTA ETTÄ VALOKIILA  
SUUNTAUTUU OIKEIN  
PYSTYSUUNNASSA.**

- En opérant du côté arrière gauche de la bulle, agir avec un tournevis court à croix sur la vis appropriée (1). EN VISSANT (sens des aiguilles d'une montre), le faisceau lumineux s'élève. EN DÉVISSANT (sens inverse des aiguilles d'une montre), le faisceau lumineux s'abaisse.

#### N.B.

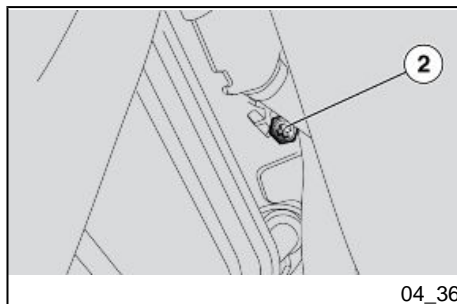
**VÉRIFIER QUE L'ORIENTATION VERTICALE DU FAISCEAU LUMINEUX SOIT CORRECTE.**

#### Valokiilan säätö vaakasuunnassa:

- Aseta ajoneuvo seisontatuen varaan.
- Säädä tuulisuojan takapuolelta oikealta erityisestä säätöruuvista (2) lyhyellä ristipäisellä ruuvimeisselillä. KIERTÄMÄLLÄ MYÖTÄPÄIVÄÄN valokiila siirtyy vasempaan; KIERTÄMÄLLÄ VASTAPÄIVÄÄN valokiila siirtyy oikeaan.

#### HUOMAUTUS

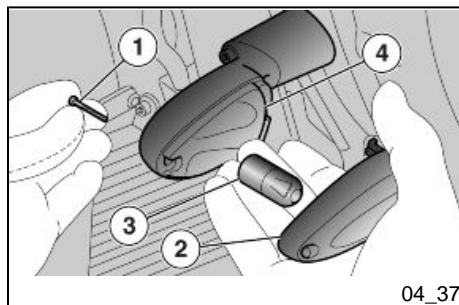
**VARMISTA ETTÄ VALOKIILA  
SUUNTAUTUU OIKEIN  
VAAKASUUNNASSA.**



04\_36

#### Pour effectuer le réglage horizontal du faisceau lumineux :

- Positionner le véhicule sur la béquille.
- En opérant du côté arrière droit de la bulle, agir avec un tournevis court cruciforme sur la vis respective (2). EN VISSANT (sens des aiguilles d'une montre), le faisceau lumineux se déplace vers la gauche ; EN DÉVISSANT (sens inverse des aiguilles d'une montre), le faisceau lumineux se déplace vers la droite.



04\_37

### Etusuuntavilkut (04\_37)

- Aseta ajoneuvo seisontatuen varaan.
- Kierrä auki ja irrota ruuvi (1).
- Irrota pintalasi (2).
- Paina lamppua (3) hieman ja kierrä sitä vastapäivään.
- Irrota lamppu (3) paikaltaan.
- Asenna sen tilalle samanlainen lamppu.

### VAROITUS

**JOS PARAABELI (4) TULEE POIS PAIKOILTAAN, ASETA SE OIKEIN TAKAISIN.**

### Takavaloryhmä

Moottoripyörässä on LED-takavallo, jonka vaihto tulee antaa valtuutetun aprilia-huoltopalvelun hoidettavaksi.

**N.B.**

**CONTRÔLER L'ORIENTATION HORIZONTALE CORRECTE DU FAISCEAU LUMINEUX.**

### Clignotants avant (04\_37)

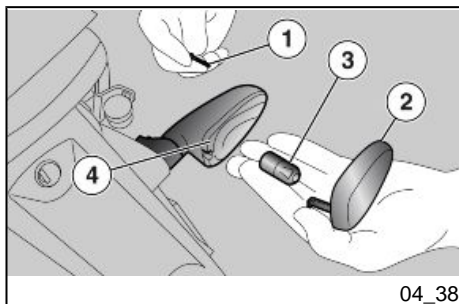
- Positionner le véhicule sur la béquille.
- Dévisser et enlever la vis (1).
- Déposer le verre (2).
- Appuyer modérément sur l'ampoule (3) et la tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Extraire l'ampoule (3) de son siège.
- Installer correctement une ampoule du même type.

### AVERTISSEMENT

**SI LA PARABOLE (4) SORT DE SON LOGEMENT, LA RÉINSÉRER CORRECTEMENT.**

### Groupe optique arrière

La moto est équipée d'un feu arrière à DEL ; pour le remplacer, il est donc conseillé de s'adresser à un **concessionnaire officiel Aprilia**.



### Takasuuntavilkut (04\_38)

- Aseta ajoneuvo seisontatuen varaan.
- Kierrä auki ja irrota ruuvi (1).
- Irrota pintalasi (2).
- Paina lamppua (3) hieman ja kierrä sitä vastapäivään.
- Irrota lamppu (3) paikaltaan.
- Asenna sen tilalle samanlainen lamppu.

#### VAROITUS

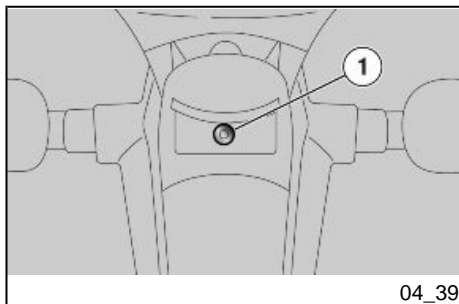
**JOS PARABELI (4) TULEE POIS PAIKOILTAAN, ASETA SE OIKEIN TAKAISIN.**

### Clignotants arrière (04\_38)

- Positionner le véhicule sur la béquille.
- Dévisser et enlever la vis (1).
- Déposer le verre (2).
- Appuyer modérément sur l'ampoule (3) et la tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Extraire l'ampoule (3) de son siège.
- Installer correctement une ampoule du même type.

#### AVERTISSEMENT

**SI LA PARABOLE (4) SORT DE SON LOGEMENT, LA RÉINSÉRER CORRECTEMENT.**

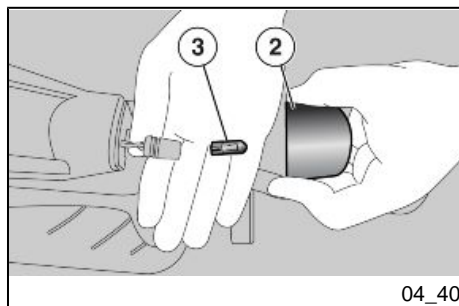


### Rekisterikilven valo (04\_39, 04\_40)

- Aseta ajoneuvo seisontatuen varaan.
- Kierrä auki kiinnitysruuvi (1) ja ota mutteri talteen.

### Eclairage de la plaque d'immatriculation (04\_39, 04\_40)

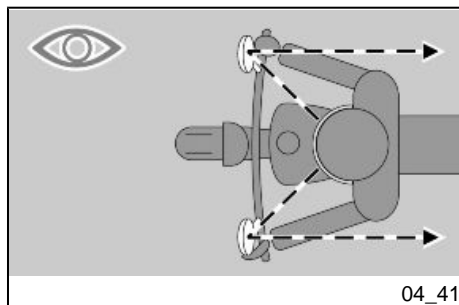
- Positionner le véhicule sur la béquille.
- Dévisser et enlever la vis de fixation (1), et récupérer l'écrou.



04\_40

- Irrota rekisterikilven lampun kuori (2).
- Irrota lamppu (3) ja vaihda sen tilalle toinen samanlainen.

- Extraire le verre de la lumière d'éclairage de la plaque (2).
- Dévisser l'ampoule (3) et la remplacer par une autre du même type



04\_41

### Peruutuspeilit (04\_41, 04\_42)

- Aseta ajoneuvo keskiseisontatuen varaan vakaalle ja tasaiselle alustalle.
- Nosta suojakuorta (1).



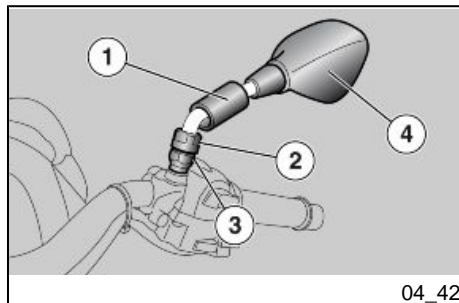
**TUE TAUSTAPEILIÄ (4), ETTEI SE PÄÄSE PUTOAMAAN VAHINGOSSA.**

### Retroviseurs (04\_41, 04\_42)

- Positionner le véhicule sur la béquille centrale sur un terrain ferme et plat.
- Soulever la coiffe de protection (1).



**SOUTENIR LE RÉTROVISEUR (4) POUR EN ÉVITER LA CHUTE ACCIDENTELLE.**



04\_42

- Pitäen ruuvia (2) lukittuna löysennä mutteri (3) kokonaan.



**KÄSITTELE MUOVIOSIA TAI MAALATTUJA OSIA VAROEN, ÄLÄ NAARMUTA TAI VAHINGOITA NIITÄ.**

- En maintenant bloquée la vis (2), desserrer complètement l'écrou (3).



**MANIPULER AVEC PRÉCAUTION LES COMPOSANTS EN PLASTIQUE ET LES PIÈCES PEINTES, NE PAS LES ÉRAFLER NI LES ABÎMER.**

- Irrota taustapeili (4).

#### **HUOMIO**

**TEE SAMAT TOIMENPITEET MYÖS TOISTA TAUSTAPEILIÄ IRROTETTAESSA.**



**TAKAISIN ASENNUKSEN JÄLKEEN SÄÄDÄ TAUSTAPEILIT OIKEIN JA KIRISTÄ MUTTERIT TAUSTAPEILIEN VAKAUDEN VARMISTAMISEKSI.**

- Retirer le rétroviseur (4).

#### **ATTENTION**

**RÉPÉTER LES OPÉRATIONS POUR DÉPOSER L'AUTRE RÉTROVISEUR.**



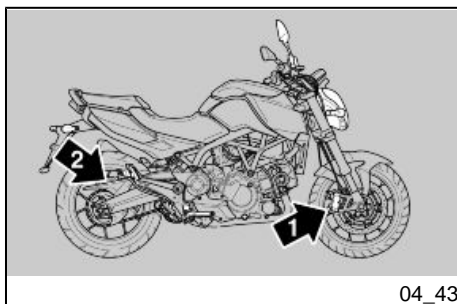
**APRÈS LE REMONTAGE, RÉGLER CORRECTEMENT LES RÉTROVISEURS ET SERRER LES ÉCROUS DE FAÇON À EN ASSURER LA STABILITÉ.**

#### **Uudelleen asennuksen lopuksi:**

- Säädä taustapeilien kaltevuus sopivaksi.

#### **Une fois le remontage terminé :**

- Régler correctement l'inclinaison des rétroviseurs.



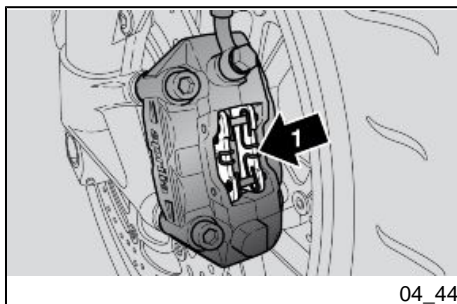
04\_43

## Etu- ja takalevyjarru (04\_43, 04\_44, 04\_45)

### HUOMIO



**TARKASTA JARRUPALOJEN KULUNEISUUS VARSINKIN ENNEN JOKAISTA MATKAA.**



04\_44

## Jarrupalojen kuluneisuuden nopea tarkastus:

- Aseta ajoneuvo seisontatuen varaan.
  - Tarkasta jarrupalojen ja -levyjen väli silmämääräisesti toimien:
- etujarrusatulat (1) tarkastetaan takapuolelta;
  - takajarrusatula (2) tarkastetaan moottoripyörän oikealta puolelta, ylhäältä alaspäin.

### HUOMIO

**KUN KULUNEISUUS YLITTÄÄ KITKAPINNAN RAJA-ARVON, JARRUPALAN METALLINEN TAUSTALEVY KOSKEE LEVYYN, MIKÄ AIHEUTTAA KOVAN METALLISEN ÄÄNEN JA JARRUSATULAN KIPINÖIMISEN; JARRUTUSTEHO JA TURVALLISUUS**

## Frein a disque avant et arriere (04\_43, 04\_44, 04\_45)

### ATTENTION



**CONTRÔLER L'USURE DES PLAQUETTES DE FREIN SURTOUT AVANT CHAQUE VOYAGE.**

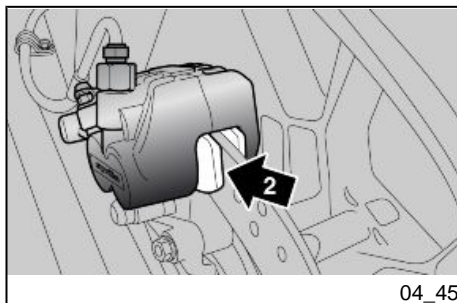
## Pour réaliser un contrôle rapide de l'usure des plaquettes :

- Positionner le véhicule sur la béquille.
  - Effectuer un contrôle visuel entre le disque et les plaquettes, en opérant :
- par l'arrière, pour les étriers du frein avant (1) ;
  - sur le côté droit de la moto, du haut vers le bas, pour l'étrier du frein arrière (2).

### ATTENTION

**L'USURE AU-DELÀ DE LA LIMITE DU MATÉRIEL DE FROTTEMENT PROVOQUERAIT LE CONTACT DU SUPPORT MÉTALLIQUE DE LA PLAQUETTE AVEC LE DISQUE, CE QUI PRODUIRAIT UN BRUIT MÉTALLIQUE ET DES ÉTINCELLES À L'ÉTRIER L'EFFICACITÉ DU FREINAGE, LA SÉCURITÉ ET L'INTÉGRITÉ DU DISQUE SÉRAIENT AINSI COMPROMIS.**

## HEIKKENEVÄT, JA LEVY VAURIOITUU.

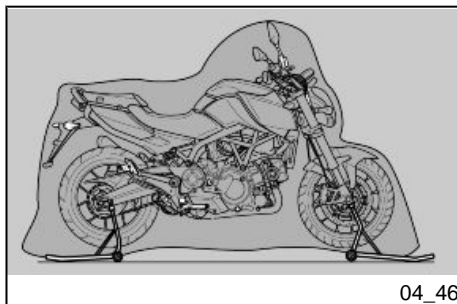


04\_45

Mikäli kitkapinnan paksuus (vaikka vain yhdenkin etu- tai takajarrupalan) on kulunut noin **1,5 mm:iin (0.06 in)** (tai jos yksikin kulumisen osoittimista ei ole enää näkyvissä) tulee jarrusatuloiden kaikki jarrupalat vaihdattua valtuutetussa **aprilia**-huoltopalvelussa.

Si l'épaisseur du matériel de frottement (même d'une seule plaquette avant ou arrière) est réduite jusqu'à une valeur d'environ **1,5 mm (0.06 in)** (ou si même un seul des indicateurs d'usure n'est plus visible), faire remplacer toutes les plaquettes des étriers de frein, en s'adressant à un concessionnaire officiel **aprilia**.

## Ajoneuvon seisonta-aika (04\_46)



04\_46

Seisonta-aikojen haittavaikutusten vähentämiseksi täytyy tehdä joitakin varotoimenpiteitä. Tämän lisäksi ajoneuvo on korjattava ja tarkastettava jo ennen kuin se laitetaan seisokkiin, muutoin se voi jäädä suorittamatta.

## Inactivite du vehicule (04\_46)

Il faut adopter certaines précautions pour éviter les effets découlant de l'inactivité du véhicule. En outre, il faut réaliser les réparations nécessaires et un contrôle général avant le remisage, afin d'éviter d'oublier de les faire après.

Noudata seuraavia ohjeita:

- Irrota akku.
- Pese ja kuivaa ajoneuvo.
- Levitä vahaa maalatuille pinoille.
- Täytä renkaat.
- Aseta ajoneuvo lämmitettyyn tilaan, jossa lämpötilaerot ovat

Procéder de la manière suivante :

- Déposer la batterie.
- Laver et sécher le véhicule.
- Passer de la cire sur la surface peinte.
- Gonfler les pneus.
- Ranger le véhicule dans un local frais, sec, à l'abri du soleil, et

mahdollisimman pienet, suojaan kosteudelta ja auringonpaisteelta.

- Kiinnitä muovipussi pakokaasuputken poistoaukon päälle, jotta järjestelmään ei pääse kosteutta.

#### **HUOMAUTUS**

**ASETA AJONEUVO NIIN, ETTÄ MOLEMMAT RENKAAT OVAT IRTI MAASTA. KÄYTÄ TÄHÄN TARKOITUKSEEN ERITYISTÄ TUKEA.**

- Aseta ajoneuvo erityisten etu- ja takaosille tarkoitettujen tukipukkien varaan (molemmat lisävarusteita).
- Peitä ajoneuvo välttämättä muovisten tai läpäisemättömien materiaalien käyttöä.

#### **KÄYTTÖÖNOTTO UUELLEEN**

##### **HUOMAUTUS**

**POISTA MUOVIPUSSI PAKOPUTKEN POISTOAUKON PÄÄSTÄ.**

- Poista suojat ja puhdista ajoneuvo.

non sujet aux fortes variations de températures.

- Enfiler et nouer un sac en plastique sur le bout du pot d'échappement pour éviter que l'humidité ne rentre.

#### **N.B.**

**POSITIONNER LE VÉHICULE DE FAÇON À CE QUE LES DEUX PNEUS SOIENT SOULEVÉS DU SOL, EN UTILISANT UN SUPPORT APPROPRIÉ.**

- Positionner le véhicule sur la béquille avant (en option) et sur la béquille arrière (en option).
- Couvrir le véhicule en évitant l'utilisation de matières plastiques ou imperméables.

#### **APRÈS LE REMISAGE**

##### **N.B.**

**EXTRAIRE LES SACHETS EN PLASTIQUE DES EXTRÊMES DU POT D'ÉCHAPPEMENT.**

- Découvrir et nettoyer le véhicule.



- Tarkasta akun varaus ja asenna se paikalleen.
- Täytä polttoainesäiliö.
- Tee esitarkastukset.

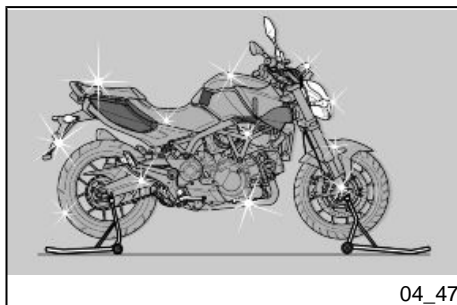
**HUOMIO**

**AJA MUUTAMIA KILOMETREJÄ  
SITEN, ETTÄ TEET PIENIÄ  
NOPEUSTESTEJÄ ALUEELLA,  
JOSSA EI OLE MUUTA LIIKENNETTÄ.**

- Contrôler l'état de charge de la batterie et l'installer.
- Rapprovisionner le réservoir de carburant.
- Effectuer les contrôles préliminaires.

**ATTENTION**

**PARCOURIR QUELQUES KILOMÈTRES DE TEST À VITESSE MODÉRÉE ET DANS UNE ZONE À FAIBLE CIRCULATION.**



04\_47

### **Ajoneuvon puhdistus (04\_47, 04\_48, 04\_49)**

**Puhdista ajoneuvo usein, mikäli sitä käytetään alueilla tai tiloissa, joissa on:**

- ilmansaasteita (kaupungit ja teollisuusalueet).
- Suolainen tai kostea ilmasto (meren läheisyydessä, kuumassa tai kosteassa ilmastossa).
- Erityisiä ympäristöön/ vuodenaikaan liittyviä tiloja (suolan käyttö, kemikaalisia aineita jäänestoon talvisin).
- Erityisen tärkeää on huolehtia siitä, että ajoneuvon ulkopinnalle ei jää jäänteitä

### **Nettoyage du véhicule (04\_47, 04\_48, 04\_49)**

**Nettoyer fréquemment le véhicule s'il est utilisé sous certaines conditions :**

- Pollution atmosphérique (ville et zones industrielles).
- Salinité et humidité de l'atmosphère (zones maritimes, climat chaud et humide).
- Conditions environnementales / saisonnières particulières (emploi de sel, produits chimiques antigels sur les routes en période hivernale).
- Faire particulièrement attention à éviter l'accumulation sur la carrosserie de dépôts, de résidus de poussières industrielles

saastuttavista teollisuuspölyistä, tervatahroja, kuolleita hyönteisiä, lintujen jätöksiä, jne.

- Vältä puiden alle pysäköimistä. Joinakin vuodenaikoina puista putoaa epäpuhtauksia, pihkaa, puun antimia tai lehtiä, joissa on kemiallisia, maalille haitallisia aineosia.

#### HUOMIO



**ENNEN AJONEUVON PESEMISTÄ  
TUKI MOOTTORIN  
ILMANOTTOAUKOT SEKÄ  
PAKOPUTKEN POISTOAUKKO.**

#### HUOMIO



**AJONEUVON PESUN JÄLKEEN  
JARRUTUSTEHO VOI OLLA  
HEIKENTYNYT VÄLIAIKAISESTI  
JARRUJÄRJESTELMÄN  
KITKAPINTOIHIN PÄÄSSEEN VEDEN  
VUOKSI. ONNETTOMUUKSIEN  
VÄLTÄMISEKSI  
JARRUTUSMATKAA ON TÄLLÖIN  
PIDENNETTÄVÄ. KÄYTÄ JARRUJA  
TOISTUVASTI, JOTTA NIIDEN  
NORMAALI KÄYTTÖTILA PALAUTUU.  
TEE ESITARKASTUKSET.**

et polluantes, de taches de goudron, d'insectes morts, de fientes d'oiseau, etc.

- Eviter de stationner le véhicule sous les arbres. En effet, à certaines saisons, des résidus, de la résine, des fruits ou des feuilles contenant des substances chimiques qui altèrent la peinture tombent des arbres.

#### ATTENTION

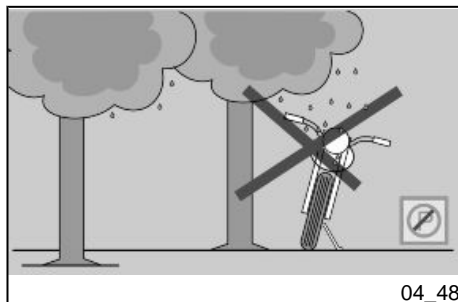


**AVANT D'EFFECTUER LE LAVAGE  
DU VÉHICULE, BOUCHER LES PRI-  
SES D'AIR D'ASPIRATION DU MO-  
TEUR ET LES SORTIES DU POT  
D'ÉCHAPPEMENT.**

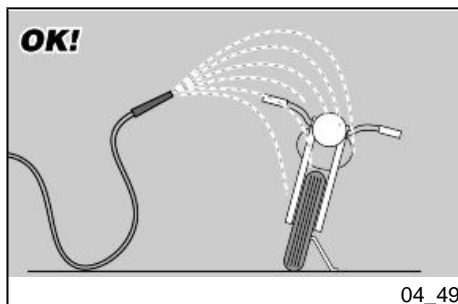
#### ATTENTION



**APRÈS LE LAVAGE DU VÉHICULE,  
L'EFFICACITÉ DU FREINAGE PEUT  
ÊTRE MOMENTANÉMENT COMPRO-  
MISE, À CAUSE DE LA PRÉSENCE  
D'EAU SUR LES SURFACES DE  
FROTTEMENT DU SYSTÈME DE FREI-  
NAGE. IL FAUT PRÉVOIR DE LONG-  
UES DISTANCES DE FREINAGE  
POUR ÉVITER LES ACCIDENTS. AC-  
TIONNER LES FREINS À PLUSIEURS  
REPRISES POUR RÉTABLIR SES  
CONDITIONS NORMALES. EFFEC-**



04\_48



04\_49

Poista maalipinnoille kertynyt lika ja loka käyttämällä matalapaineista vesisuihkua; kastele likaiset osat hyvin, poista lika ja loka pehmeällä, katteisiin tarkoitettulla pesusienellä. Kastele sieni runsaassa saippuavedessä (2...4 % shampooa veteen sekoitettuna). Huuhtelee huolellisesti runsaalla vedellä ja kuivaa säämiskällä. Käytä rasvanpoistavaa pesuainetta, siveltimiä ja riepua moottorin ulkoisten pintojen puhdistamiseen. Anodisoidusta alumiinista valmistetut tai maalatut osat kuten haarukka, vanteet, runko, jalkatapit jne. tulee pestä neutraalilla saippualla ja vedellä. Liian voimakkaiden puhdistusaineiden käyttö voi vahingoittaa näiden komponenttien pintakäsittelyä.



**PUHDISTA VALOT NEUTRAALIIN PESUAINEESEEN JA VETEEN KASTETULLA SIENELLÄ, HANKAA KEVYESTI PESTÄVÄÄ PINTAA JA HUUHTELE TOISTUVASTI RUNSAALLA VEDELLÄ. MUISTA, ETTÄ KIILOTTUS SILIKONIVAHALLA TULEE TEHDÄ VASTA AJONEUVON HUOLELLISEN PESUN JÄLKEEN. ÄLÄ KIILOTTA HANKAUVILLA**

## TUER LES CONTRÔLES PRÉLIMINAIRES.

Pour éliminer la saleté et la boue déposées sur les surfaces peintes, il est nécessaire d'utiliser un jet d'eau à basse pression, mouiller soigneusement les parties sales, éliminer la boue et les saletés avec une éponge douce pour carrosserie, imbibée d'eau et de shampooing ( $2 \div 4$  % de shampooing dans l'eau). Rincer ensuite abondamment à l'eau et sécher avec une chamoisine. Pour nettoyer les parties extérieures du moteur, utiliser du détergent dégraissant, des pinces et des chiffons. Les pièces en aluminium anodisé ou peintes comme les fourches, les jantes, le cadre, les repose-pieds, etc., doivent être lavées avec du savon neutre et de l'eau. L'utilisation de détergents trop agressifs peut attaquer le traitement superficiel de ces composants.



**POUR LE NETTOYAGE DES FEUX, UTILISER UNE ÉPONGE IMBIBÉE DE DÉTERGENT NEUTRE ET D'EAU, EN FROTTANT DÉLICATEMENT LES SURFACES ET EN RINÇANT FRÉQUEMMENT ET ABONDamment À L'EAU. RETENIR QUE LE POLISSAGE AVEC DES CIRES AUX SILICONES DOIT ÊTRE RÉALISÉ APRÈS UN NET-**

TAHNOILLA MATTAPINTAISIA  
MAALIPINTOJA. ÄLÄ PESE  
AJONEUVOA  
AURINGONPAISTEESSA,  
VARSINKAAN KESÄISIN, RUNGON  
OLLESSA VIELÄ KUUMA, SILLÄ  
ENNEN HUUHTELUA KUIVUVA  
SHAMPOO VOI VAURIOITTA  
MAALIPINTAA.

#### HUOMIO



ÄLÄ KÄYTÄ MUOVISTEN  
KOMONENTTIEN PUHDISTUKSEEN  
VETTÄ (TAI MUITA NESTEITÄ),  
JONKA LÄMPÖTILA ON YLI 40°C  
(104°F). ÄLÄ SUUNTAA  
KORKEAPAINESTA VESI- TAI  
ILMASUIHKUA TAI HÖYRYÄ  
SEURAAVIIN OSIIN: PYÖRIEN  
NAVAT, OHJAUSTANGON OIKEALLA  
JA VASEMMALLA PUOLELLA  
OLEVAT HALLINTALAITTEET,  
LAAKERIT, JARRUJEN PUMPUT,  
MITTARIT JA OSOITTIMET,  
VAIMENTIMIEN SAUMAKOHDAT,  
VIRTALUKKO/OHJAUSLUKKO. ÄLÄ  
KÄYTÄ SATULAN KUMI- JA  
MUOVIOSIEN PUHDISTUKSEEN  
SPRIITÄ TAI LIUOTTIMIA; KÄYTÄ  
SENSIJAAN VETTÄ JA NEUTRAALIA  
SAIPPUA.

TOYAGE SOIGNEUX DU VÉHICULE.  
NE PAS CIRER AVEC DES PÂTES  
ABRASIVES LES PEINTURES MÂTES.  
LE LAVAGE NE DOIT JAMAIS ÊTRE  
EFFECTUÉ AU SOLEIL, SPÉCIALE-  
MENT EN ÉTÉ, QUAND LA CARROS-  
SERIE EST ENCORE CHAUDE, CAR  
LE SHAMPOOING EN SÉCHANT  
AVANT LE RINÇAGE PEUT ENDOM-  
MAGER LA PEINTURE.

#### ATTENTION



NE PAS UTILISER D'EAU (OU DE LI-  
QUIDES) À TEMPÉRATURE SUPÉRI-  
EURE À 40 °C (104 °F) POUR LE  
NETTOYAGE DES COMPOSANTS EN  
PLASTIQUE DU VÉHICULE. NE PAS  
DIRIGER DE JETS D'EAU OU D'AIR À  
HAUTE PRESSION OU DE JETS DE  
VAPEUR SUR LES PARTIES SUIVAN-  
TES : MOYEUX DES ROUES, COM-  
MANDES SITUÉES SUR LES CÔTÉS  
DROIT ET GAUCHE DU GUIDON,  
COUSSINETS, POMPES DE FREIN,  
INSTRUMENTS ET INDICATEURS,  
ÉCHAPPEMENT DU SILENCIEUX, IN-  
TERRUPTEUR D'ALLUMAGE / ANTI-  
VOL DE DIRECTION. POUR LE NET-  
TOYAGE DES PIÈCES EN CAOUT-  
CHOUC OU EN PLASTIQUE ET DE LA  
SELLE NE PAS UTILISER D'ALCOOL  
NI DE DISSOLVANTS ; EMPLOYER AU  
CONTRAIRE DE L'EAU ET DU SAVON  
NEUTRE.

**HUOMIO**

SATULAN PUHDISTUKSEEN EI TULE KÄYTTÄÄ LIUOTINAINOJA TAI POLTTOAINOJA. JOHDANNAISIA (ASETONI, TRIKLOORIETEENI, TÄRPÄTTI, BENSA, LAIMENNUSAINOJAT). PUHDISTUKSEEN VOI KÄYTTÄÄ PESUAINOJA, JOIDEN VAIKUTTAVIEN AINEIDEN PITOISUUDET OVAT ENINTÄÄN 5 % (NEUTRAALI SAIPPUA, RASVAA POISTAVAT PESUAINOJAT TAI ALKOHOLI).

PUHDISTUKSEN JÄLKEEN SATULA ON KUIVATTAVA HUOLELLISESTI .

**HUOMIO**

ÄLÄ KÄYTTÄÄ SATULAAN SUOJAVARJOJA, JOTTA SIITÄ EI TULISI LIUKASTA.

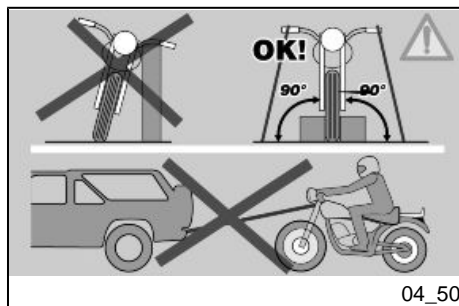
**ATTENTION**

POUR NETTOYER LA SELLE, NE PAS UTILISER DE DISSOLVANTS NI DE DÉRIVÉS DU PÉTROLE (ACÉTONE, TRICHLORÉTHYLÈNE, TÉRÉBENTHÈNE, BENZINE, DILUANTS). ON PEUT UTILISER DES DÉTERGENTS CONTENANT DES TENSIOACTIFS EN FAIBLE QUANTITÉ, INFÉRIEURE À 5 % (SAVON NEUTRE, DÉTERGENTS DÉGRAISSANTS OU ALCOOL).

SÉCHER SOIGNEUSEMENT LA SELLE À LA FIN DU NETTOYAGE.

**ATTENTION**

NE PAS APPLIQUER DE CIRE PROTECTRICES SUR LA SELLE POUR ÉVITER SON GLISSEMENT.



04\_50

## Kuljetus (04\_50)

Ennen ajoneuvon kuljetusta on polttoainesäiliö huolellisesti tyhjennettävä. Polttoainesäiliön tulee olla täysin kuiva.

Kuljetuksen aikana ajoneuvo tulee pitää pystyasennossa, se tulee kiinnittää tukevasti ja laittaa ykkösvaihte päälle polttoaine- ja öljyvuotojen välttämiseksi.

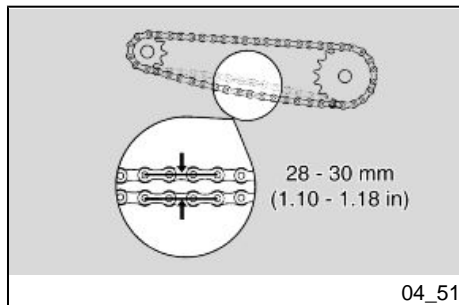
**TOIMINTAHÄIRIÖN SATTUESSA ÄLÄ HINAA AJONEUVOA, VAAN PYYDÄ HÄTÄPALVELULTA APUA.**

## Transport (04\_50)

Avant le transport du véhicule, il est nécessaire de vidanger complètement le réservoir de carburant, en contrôlant qu'il soit bien sec.

Durant le déplacement, le véhicule doit rester en position verticale, doit être solidement attaché et la première vitesse doit être passée, pour éviter les éventuelles fuites de carburant et d'huile.

**EN CAS DE PANNE, NE PAS REMORQUER LE VÉHICULE MAIS DEMANDER L'INTERVENTION D'UN VÉHICULE DE SECOURS.**



04\_51

## Ketjun välyksen tarkastus (04\_51)

**Välyksen tarkastus:**

- Pysäytä moottori.
- Aseta ajoneuvo seisontatuen varaan.
- Tarkasta, että hammaspyörän ja kruunun välisessä kohdassa ketjun alareunassa pystyliike on noin **28 - 30 mm (1.10 - 1.18 in)**.
- Siirrä ajoneuvoa eteenpäin, siten että pystyt tarkastamaan ketjun pystyliikkeen myös kaikissa muissa kohdissa; välyksen tulee pysyä vakiona

## Contrôle du jeu de la chaîne (04\_51)

**Pour contrôler le jeu :**

- Arrêter le moteur.
- Positionner le véhicule sur la béquille.
- Contrôler que l'oscillation verticale, en un point intermédiaire entre le pignon et la couronne dans le maillon inférieur de la chaîne, soit d'environ **28 - 30 mm (1.10 - 1.18 in)**.
- Déplacer le véhicule en avant, de façon à contrôler aussi l'oscillation verticale de la chaîne dans d'autres positions ; Le jeu

pyörän pyörimisen kaikissa vaiheissa.

Jos välys on tasainen, mutta suurempi tai pienempi kuin **28 - 30 mm (1.10 - 1.18 in)**, suorita säätö.

#### HUOMIO

**MIKÄLI JOISSAKIN KOHDIN VÄLYS ON SUUREMPI KUIN TOISSA, TARKOITTAÄ SE, ETTÄ KETJUSSA ON LITISTYNEITÄ TAI KIINNILEIKKAUTUNEITA NIVELIÄ; MIKÄLI NÄIN ON, KÄÄNNY valtuutetun aprilia-huoltopalvelun PUOLEEN.**

**KIINNILEIKKAUTUMISRISKIN VÄLTÄMISEKSI VOITELE KETJU USEIN.**

doit rester constant dans toutes les phases de rotation de la roue.

Si le jeu est uniforme mais supérieur ou inférieur à **28 - 30 mm (1.10 - 1.18 in)**, effectuer le réglage.

#### ATTENTION

**S'IL EXISTE UN JEU SUPÉRIEUR DANS CERTAINES POSITIONS, IL Y A DES MAILLONS ÉCRASÉS OU GRIPPÉS.**

**POUR PRÉVENIR LE RISQUE DE GRIPPAGE, LUBRIFIER FRÉQUEMENT LA CHAÎNE.**

### Ketjun välyksen säätö

#### HUOMIO

**KETJUN VÄLYKSEN SÄÄTÖ TULEE JÄTTÄÄ valtuutetun aprilia-huoltopalvelun SUORITETTAVAKSI; KOKENEET JA PÄTEVÄT ASIANHARRASTAJAT VOIVAT VIITATA valtuutetusta aprilia-huoltopalvelusta HANKITTAVASTA KORJAAMOKÄSIKIRJASTA LÖYTYVIIN OHJEISIIN.**

### Réglage du jeu de la chaîne

#### ATTENTION

**POUR RÉGLER LE JEU DE LA CHAÎNE, S'ADRESSER À UN concessionnaire officiel aprilia, OU BIEN, SI VOUS ÊTES UNE PERSONNE EXPERTE ET QUALIFIÉE, VOUS POUVEZ VOUS RÉFÉRER AUX INDICATIONS PRÉSENTES DANS LE MANUEL GARAGE QUE VOUS POUVEZ ACHETER DANS UN concessionnaire officiel aprilia.**

## Ketjun, käyttöpyörän ja kruunuhammaspyörän kulumisen tarkistus

Tarkasta seuraavassa mainitut osat ja varmista että ketjussa, rattaassa ja kruunupyörässä ei ole:

- Vahingoittuneita holkkeja.
- Löystyneitä tappeja.
- Kuivia, ruostuneita, litistyneitä tai kiinnileikkautuneita niveliä.
- Liiallisia kulumia.
- Puuttuvia tiivistysrenkaita.
- Rattaan tai kruunupyörän hampaat eivät ole liian kuluneet tai vahingoittuneet.

### HUOMIO

JOS KETJUN HOLKIT OVAT VAHINGOITTUNEET, TAPIT LÖYSTYNEET JA/TAI TIIVISTYSRENKAITA PUUTTUU TAI NE OVAT VAHINGOITTUNEET, TULEE KOKO KETJUJÄRJESTELMÄ VAIHTAA (RATAS) JA KRUUNUPYÖRÄ SEKÄ KETJU).

### HUOMIO

VOITELE KETJU USEIN, ETENKIN JOS HUOMAAT SIINÄ KUIVIA TAI RUOSTUNEITA ALUEITA. LITISTYNEET TAI KIINNILEIKKAUTUNEET NIVELET TULEE VOIDELLA JA KORJATA

## Contrôle de l'usure de la chaîne, du pignon et de la couronne

Contrôler les pièces suivantes et s'assurer que la chaîne, le pignon et la couronne ne présentent pas :

- Rouleaux endommagés.
- Pivots desserrés.
- Maillons secs, rouillés, écrasés ou grippés.
- Usure excessive.
- Bagues d'étanchéité manquantes.
- Dents du pignon ou de la couronne excessivement usées ou endommagées.

### ATTENTION

SI LES ROULEAUX DE LA CHAÎNE SONT ENDOMMAGÉS, SI LES PIVOTS SONT DESSERRÉS ET/OU SI LES BAGUES D'ÉTANCHÉITÉ SONT ENDOMMAGÉES OU MANQUANTES, IL FAUT REMPLACER LA TOTALITÉ DU GROUPE CHAÎNE (PIGNON, COURONNE ET CHAÎNE).

### ATTENTION

LUBRIFIER LA CHAÎNE FRÉQUEMMENT, SURTOUT SI ON RENCONTRE DES PIÈCES SÈCHES OU ROUILLÉES. LES MAILLONS SECS OU GRIPPÉS DOIVENT ÊTRE LUBRIFIÉS ET REMIS EN ÉTAT DE FONCTIONNE-



**TOIMINTAKUNTOISIKSI. JOS SE EI OLE MAHDOLLISTA, KÄÄNNY valtuutetun aprilia-huoltopalvelun PUOLEEN, JOKA HUOLEHTII VAIHDOSTA.**

**MENT. SI CELA N'EST PAS POSSIBLE, S'ADRESSER À UN concessionnaire officiel aprilia QUI LES REMPLACERA.**

## Ketjun voitelu ja puhdistus

Älä missään tapauksessa pese ketjua vesisuihkulla, höyryllä, painepesulla tai herkästi syttyvillä liuottimilla.

- Pese ketju naftalla tai kerosiinilla. Jos se tuntuu ruostuvan nopeasti, lisää huoltotoimenpiteitä.

Voitele ketju aina kun se on tarpeellista.

- Sen jälkeen kun ketju on pesty ja kuivattu, tulee se voidella sinetöidyille ketjuille tarkoitettulla voiteluspraylla.



**KÄYTTÖKETJUN NIVELTEN VÄLISSÄ ON TIIVISTYSRENKAITA, JOIDEN TARKOITUKSENA ON PITÄÄ RASVA SISÄPUOLELLA. NOUDATA ERITYISTÄ HUOLELLISUUTTA SILLOIN KUN SÄÄDÄT, VOITELET, PESET TAI VAIHDAT KETJUA.**

**MYYNNISSÄ ON KETJUJEN VOITELUAINEITA, JOTKA SAATTAVAT SISÄLTÄÄ KETJUN**

## Lubrification et nettoyage de la chaîne

Ne laver surtout pas la chaîne avec des jets d'eau, des jets de vapeur, des jets d'eau à haute pression et avec des dissolvants à haut degré d'inflammabilité.

- Laver la chaîne avec du naphte ou du kérosène. Si elle tend à rouiller rapidement, intensifier les interventions d'entretien.

Lubrifier la chaîne chaque fois qu'il s'avère nécessaire.

- Après avoir lavé et séché la chaîne, la lubrifier avec de la graisse en spray pour chaînes scellées.



**LA CHAÎNE DE TRANSMISSION EST DOTÉE DE BAGUES D'ÉTANCHÉITÉ ENTRE LES MAILLONS, QUI SERVENT À MAINTENIR LA GRAISSE À L'INTÉRIEUR. UTILISER LA PLUS GRANDE PRUDENCE POUR LE RÉGLAGE, LA LUBRIFICATION, LE LA-**

KUMISILLE TIIVISTYSRENKAILLE  
HAITALLISIA AINEITA.

ÄLÄ KÄYTÄ AJONEUVOA  
VÄLITTÖMÄSTI KETJUN VOITELUN  
JÄLKEEN, KOSKA  
KESKIPAKOISVOIMAN  
VAIKUTUKSESTA VOITELUAINE  
PURSKAHTAIA ULOSPÄIN  
TAHRATEN YMPÄRISTÖÄ.

VAGE ET LE REMPLACEMENT DE LA  
CHAÎNE.

LES LUBRIFIANTS POUR CHÂÎNES  
DISPONIBLES SUR LE MARCHÉ PEU-  
VENT CONTENIR DES SUBSTANCES  
NOCIVES POUR LES BAGUES  
D'ÉTANCHÉITÉ EN CAOUTCHOUC DE  
LA CHÂÎNE.

NE PAS UTILISER LE VÉHICULE JUS-  
TE APRÈS AVOIR LUBRIFIÉ LA CHÂÎ-  
NE, DANS LA MESURE OÙ LE LUBRI-  
FIANT SOUS L'EFFET DE LA FORCE  
CENTRIFUGE SERAIT PROJETÉ  
VERS L'EXTÉRIEUR SALISSANT LES  
ZONES ENVIRONNANTES.

# NA 850 Mana ABS

**aprilia**



**Luku 05  
Tekniset tiedot**

**Chap. 05  
Donnees techniques**

**KOKO**

Maksimipituus	2180 mm (85.83 in)
Maksimileveys	800 mm (31.50 in)
Maksimikorkeus	1130 mm (44.49 in)
Satulan korkeus	810 mm (31.89 in)
Akseliväli	1470 mm (57.87 in)
Paino käyttövalmiina (bensinisäiliö täynnä)	230 kg (507 lb)

**DIMENSIONS**

Longueur max.	2 180 mm (85.83 in)
Largeur max.	800 mm (31.50 in)
Hauteur max.	1 130 mm (44.49 in)
Hauteur à la selle	810 mm (31.89 in)
Distance entre axes	1 470 mm (57.87 in)
Poids en ordre de marche (plein d'essence effectué)	230 kg (507 lb)

**MOOTTORI**

Malli	M290 Duel
Tyyppi	Kaksisylinterinen 4T V 90° pitkittäinen 4 venttiiliä sylinteriä kohden, yksi kannen yläpuolinen nokka-akseli.
Sylinterien lukumäärä	2
Kokonaissylinteritilavuus	839,3 ml (51.22 cu in)
Sylinterin halkaisija/iskunpituus	88 x 69 mm (3.46 x 2.72 in)

**MOTEUR**

Modèle	M290 Duel
Type	Bicylindre en V à 90°, 4 temps, longitudinal, avec 4 soupapes par cylindre et un arbre à cames en tête.
Nombre de cylindres	2
Cylindrée totale	839,3 cm <sup>3</sup> (51.22 cu in)
Alésage / course	88 x 69 mm (3.46 x 2.72 in)

Venttiilien välys	Imu: 0,15 (0.0059 in) Poisto: 0,15 (0.0059 in)
Puristussuhde	10 - 10,6 : 1
Käynnistys	Sähköinen
Moottorin kierrosluku tyhjäkäynnillä	1400 ÷ 100 kierr./min (rpm)
Kytin	Automaattinen
Voitelujärjestelmä	Kuivasumppu erillisellä öljysäiliöllä
Ilmansuodatin	kuiva suodatinpatruuna
Jäähdytys	Jäähdytys pakotetulla nestekierrolla.

### **VAIHTEISTO**

Tyyppi	Aprilia sport gear automaattisella variaattorilla, kaksi toimintotapaa: sekventiaalinen ja autodrive
--------	--

Jeu aux soupapes	Aspiration : 0,15 (0.0059 in) Échappement : 0,15 (0.0059 in)
Taux de compression	10 - 10,6 : 1
Démarrage	Électrique.
N° de tours du moteur au ralenti	1 400 ± 100 tr/min (rpm)
Embrayage	Automatique
Système de lubrification	À carter sec, avec réservoir d'huile séparé
FILTRE À AIR	à cartouche filtrant à sec
Refroidissement	Refroidissement par circulation forcée de liquide.

### **BOÎTE DE VITESSES**

Type	Aprilia Sport Gear avec variateur actionné électriquement, double mode : séquentiel et à entraînement automatique
------	---

**TILAVUUS**

Polttoaine (varasäiliö mukaan lukien)	16 l (3.52 gal UK) 4.23 US gal)
Polttoaineen varasäiliö	3,3 l (0.73 gal UK) 0.87 US gal)
Moottoriöljy	2,5 l (ilman öljynsuodattimen vaihtoa) (0.55 UK gal; 0.66 US gal) 2,6 l (öljynsuodattimen vaihto) (0.57 UK gal; 0.69 US gal)
Haarukkaöljyn määrä (jokaista haaraa kohden)	498 ml (30.39 cu in)
Jäähdytysneste	2,5 l (0.55 gal UK) 0.66 US gal)
Istuinpaikat	2
Skootterin maksimikuormitus (kuljettaja + matkustaja + matkatavara)	210 kg (463 lb)

**VÄLITYSSUHDE**

Ensiövälytyssuhde	Ensiö hihnalla (2.079 - 0.831)
Toisiovälityssuhde	Toisio rattailla (23/59)
Lopullinen suhde	18/40

**CAPACITÉ**

Carburant (réserve comprise)	16 l (3.52 UK gal ; 4.23 US gal)
Réserve de carburant	3,3 l (0.73 UK gal ; 0.87 US gal)
Huile moteur	2,5 l (sans remplacement du filtre à huile) (0.55 UK gal ; 0.66 US gal) 2,6 l (avec remplacement du filtre à huile) (0.57 UK gal ; 0.69 US gal)
Quantité d'huile de fourche (pour chaque tige)	498 cm³ (30.39 cu in)
Liquide de refroidissement	2,5 l (0.55 UK gal ; 0.66 US gal)
Places	2
Charge maximale (conducteur + passager + bagages)	210 kg (463 lb)

**RAPPORT DE TRANSMISSION**

Rapport de transmission primaire	Primaire à courroie (2.079 - 0.831)
Rapport de transmission secondaire	Secondaire à engrenages (23/59)
Rapport de transmission final	18/40

**KÄYTTÖKETJU**

Tyyppi	Saumaton ketju (ilman liitoslenkkiä) tiivistetty Lenkkien lukumäärä 100
Malli	525 ZRPK

**CHAÎNE DE TRANSMISSION**

Type	Sans fin (sans maillon de jonction) et avec maillons scellés. N° maillons : 100
Modèle	525 ZRPK

**POLTTOAINEJÄRJESTELMÄ**

Tyyppi	Elektroninen ruisku (Multipoint)
Kuristimen halkaisija	38 mm (1.50 in)
Polttoaine	lyijytön korkeaoktaaninen bensiini, oktaaniarvo vähintään 95 (RON) ja 85 (MON)

**SYSTÈME D'ALIMENTATION**

Type	Injection électronique (Multipoint)
Diamètre du papillon	38 mm (1.50 in)
Carburant	Essence super sans plomb, indice d'octane minimum de 95 (N.O.R.M.) et 85 (N.O.M.M.)

**RUNKO**

Tyyppi	Runko korkealujuuksista teräsputkea.
Ohjauskulma	24°
Etujättökulma	103 mm (4.05 in)

**CADRE**

Type	Treillis de tubes en acier à haute limite élastique.
Angle d'inclinaison de la direction	24°
Chasse	103 mm (4.05 in)

**JOUSITUKSET**

Etu:	Upside down -tyyppinen hydraulinen teleskooppihaarukka, haarojen halk. 43 mm (1.69 in)
Joustovara	120 mm (4.72 in)
Taka:	Keinuhaarukka ja säädettävä hydraulinen monoiskunvaimennin
Pyörän joustovara	120 mm (4.72 in)

**SUSPENSIONS**

Avant	Fourche télescopique inversée à fonctionnement hydraulique, tiges de 43 mm de diam. (1.69 in)
Débattement	120 mm (4.72 in)
Arrière	Fourche arrière oscillante et monoamortisseur hydraulique réglable.
Débattement de la roue	120 mm (4.72 in)

**JARRUT**

Etu:	Kelluva kaksoislevy - halk. 320 mm (12.60 in), satulat tähtimäisellä kiinnityksellä neljällä männällä - 2 halk. 27 mm (1.06 in) 2 halk. 32,03 (1.26 in) ja 4 jarrupalaa
Taka:	Levyjarru - halk. 260 mm (10.24 in), kaksoismäntäinen jarrusatula - halk. 25 mm (0.98 in)

**FREINS**

Avant	À double disque flottant - diam. 320 mm (12.60 in), étriers à fixation radiale à quatre pistons - 2 diam. 27 mm (1.06 in), 2 diam. 32,03 (1.26 in) et 4 plaquettes de frein.
Arrière	À disque - diam. 260 mm (10.24 in), étrier à double piston - diam. 25 mm (0.98 in)



**PYÖRIEN VANTEET**

Tyyppi	Kevytmetalliseosta irrotettavalla navalla
Etu:	3,50 x 17"
Taka:	6,00 x 17"

**JANTES DES ROUES**

Type	En alliage léger avec pivot extractible.
Avant	3,50 x 17"
Arrière	6,00 x 17"

**RENKAAT**

Rengastyyppi (vakiovaruste)	DUNLOP SPORTMAX QUALIFIER - PIRELLI SCORPION SYNC
Etu:	120/70 ZR17" (58W)
Ilmanpaine	1 matkustaja: 2,3 bar (230 Kpa) (33.36 PSI) 2 matkustajaa: 2,5 bar (250 Kpa) (36.26 PSI)

Taka:	180/55 ZR17" (73 W)
-------	---------------------

Ilmanpaine	1 matkustaja: 2,5 bar (250 Kpa) (36.26 PSI) 2 matkustajaa: 2,8 bar (280 Kpa) (40.61 PSI)
------------	---

**PNEUS**

Type de pneu (de série)	DUNLOP SPORTMAX QUALIFIER - PIRELLI SCORPION SYNC
Avant	120/70 ZR17" (58W)
Pression de gonflage	1 passager : 2,3 bar (230 kPa) (33.36 PSI) 2 passagers : 2,5 bar (250 kPa) (36.26 PSI)

Arrière	180/55 ZR17" (73W)
---------	--------------------

Pression de gonflage	1 passager : 2,5 bar (250 kPa) (36.26 PSI) 2 passagers : 2,8 bar (280 Kpa) (40.61 PSI)
----------------------	---

**SYTYTYSTULPAT**

Sytytystulppa standard	NGK CR7EKB
Sytytystulpan kärkiväli	0,6 ÷ 0,7 mm (0.024 ÷ 0.028 in)
Vastus	5 kOhm

**BOUGIES**

Bougies standard	NGK CR7EKB
Distance entre les électrodes des bougies	0,6 ÷ 0,7 mm (0.024 ÷ 0.028 in)
Résistance	5 kOhm

**SÄHKÖJÄRJESTELMÄ**

Akku	12 V - 12 Ah
Pääsulakkeet	30 A - 40 A
Apusulakkeet	3 A, 10 A, 15 A, 20 A
Sulakkeet ABS	20 A
Generaattori (kestomagneetti)	13,5 V - 450 W (6000 rpm)
Käynnistys	Sähköinen
Käynnistys	Elektroninen korkeatehoinen, induktiivinen sytytys integroitu ruiskutuksella, vaihtelevalla ennakolla ja erillisellä korkeajännitepuolalla.
Sytytysennakko	Ohjausyksikön ohjaama kolmiulotteisella kartalla

**INSTALLATION ÉLECTRIQUE**

Batterie	12 V - 12 Ah
Fusibles principaux	30 A - 40 A
Fusibles secondaires	3 A, 10 A, 15 A, 20 A
Fusibles ABS	20 A
Générateur (à aimant permanent)	13,5 V - 450 W à 6 000 rpm
Démarrage	Électrique.
Allumage	Électronique inductive à haute efficacité, intégrée à l'injection, avance variable et bobine H.T. séparée.
Avance à l'allumage	À cartographie tridimensionnelle gérée par la centrale.

**LAMPUT**

Lähivalo	12 V - 55 W H11
Kaukovalo	12 V - 55 W H11
Etuseisontavallo	12 V - 5 W
Suuntavilkut	12 V - 10 W
Rekisterikilven valo	12 V - 5 W
Takaseisontavallo / jarruvalo	LED
Kierroslukumittarin valaistus	LED
Monitoiminäytön valaistus	LED

**AMPOULES**

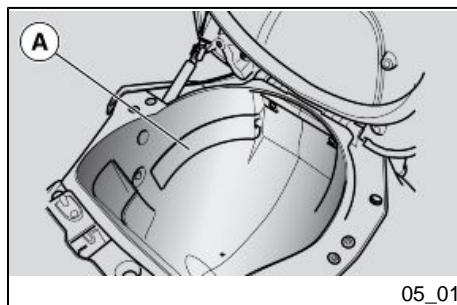
Feu de croisement	12 V - 55 W H11
Feu de route	12 V - 55 W H11
Feu de position avant	12 V - 5 W
Clignotants	12 V - 10 W
Ampoule d'éclairage de la plaque	12 V - 5 W
Feu de position arrière / feu stop	DEL
Éclairage du compte-tours	DEL
Éclairage de l'afficheur multifonctions	DEL

**MERKKIVALOT**

Kaukovalo	LED
Oikea suuntavilkku	LED
Vasen suuntavilkku	LED
Yleinen hälytysmerkki	LED
Polttoaineen varasäiliö	LED
RPM 1	LED
RPM 2	LED
RPM 3	LED

**VOYANTS**

Feu de route	DEL
Clignotant droit	DEL
Clignotant gauche	DEL
Alarme générale	DEL
Réserve de carburant	DEL
RPM 1	DEL
RPM 2	DEL
RPM 3	DEL



## Tarvikkeet (05\_01, 05\_02)

Työkalulokeroon päästään seuraavasti:

- Avaa kypärätila
- Irrota kansi (A).

Työvälineet sisältävät:

- Säilytyspussi (1);
- Kaksoisleuka-avain 8 - 10 mm, (0.31 - 0.39 in) (2);
- Kaksoisleuka-avain 11 - 13 mm, (0.43 - 0.51 in) (3);
- 16 mm (0.63 in) hylsyavain, jossa hitsattu 13 mm (0.52 in) kuusio (4);
- Kaksipäinen ruuvitaltta (5);
- Taivutettu kuusioavain, koiras CH4 (6);
- Taivutettu kuusioavain, koiras CH5 (7);
- Lattasulakkeen irrotin (8);
- Yksi 30 A:n sulake;
- Yksi 40 A:n sulake.

**Sallittu maksimipaino: 1,5 kg (3.3 lb).**

## Trousse a outils (05\_01, 05\_02)

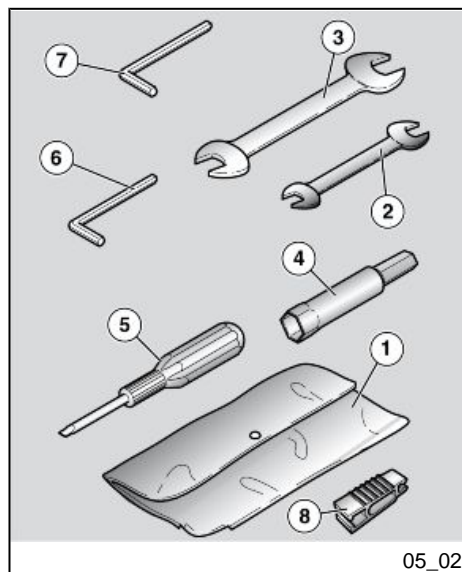
Pour accéder au kit d'outils, il est nécessaire de :

- Ouvrir le coffre à casque.
- Déposer le cache (A).

Outils fournis :

- Trousse (1) ;
- Clé à fourche double de 8 - 10 mm, (0.31 - 0.39 in) (2) ;
- Clé à fourche double de 11 - 13 mm, (0.43 - 0.51 in) (3) ;
- Clé à tube de 16 mm avec hexagone 13 mm (0.52 in) soudé (4);
- Tournevis double (5);
- Clé mâle à six pans coudée CH4 (6);
- Clé mâle à six pans coudée CH5 (7);
- Extracteur pour fusible à lame (8);
- Un fusible de 30 A;
- Un fusible de 40 A.

**Poids maximum admissible : 1,5 kg (3.3 lb)**





# NA 850 Mana ABS

**aprilia**



**Luku 06  
Määräaikaishuolto**

**Chap. 06  
L'entretien programme**

## Määräaikaishuoltotaulukko

Hyvä huolto on erittäin tärkeää ajoneuvon parhaan mahdollisen ajokunnon säilyttämiseksi.

Tästä syystä aprilia onkin suunnitellut joukon maksullisia tarkastuksia ja huoltotoimenpiteitä, joista löytyy tietoja seuraavan sivun yhteenvedotaulukosta. On hyvä ilmoittaa mahdollisista pienistä häiriöistä välittömästi **valtuutettuun aprilia-huoltopalveluun tai jälleenmyyjälle**, jotta asia voidaan korjata nopeasti, eikä odottaa seuraavaa määräaikaishuoltoa.

Määräaikaishuollot on suoritettava heti kun määrätyt aika- tai matkarajoitukset ovat täyttyneet. Huoltojen tekeminen huoltoaikataulun mukaan on välttämätöntä takuun voimassaololle. Lisätietoja takuun voimassaolosta ja määräaikaishuollon suorittamisesta on Takuukirjassa.

### HUOMAUTUS

**HUOLTOTOIMENPITEET TULEE SUORITTA A KAKSI KERTAA USEAMMIN, JOS AJONEUVOLLA AJETAAN MÄRISSÄ, PÖLYISSIONÄI EPÄTASAISSIONÄI MAASTOISSÄ TAI SE ON URHEILUKÄYTÖSSÄ.**

## Tableau d'entretien programmé

Un entretien adéquat constitue un facteur déterminant pour une durée de vie prolongée du véhicule dans des conditions de fonctionnement et de rendement optimales.

Dans ce but, aprilia a mis au point une série de contrôles et d'interventions d'entretien payants, rassemblés dans le tableau récapitulatif reporté sur la page suivante. Il convient de signaler immédiatement les éventuelles petites anomalies de fonctionnement à un **Concessionnaire ou revendeur agréé aprilia** sans attendre, pour y remédier, l'exécution de la prochaine révision.

Il est indispensable d'effectuer les révisions aux intervalles kilométriques et temporels prescrits, aussitôt atteint le kilométrage prévu. L'exécution ponctuelle des révisions périodiques est nécessaire pour l'utilisation correcte de la garantie. Pour toute autre information concernant les modalités d'application de la garantie et l'exécution de l'entretien programmé, se reporter au « Livret de garantie ».

### N.B.

**EFFECTUER LES OPÉRATIONS D'ENTRETIEN À LA MOITIÉ DES INTERVALLES PRÉVUS SI LE VÉHICULE EST UTILISÉ DANS DES ZONES PLUVIEUSES, POUSSIÉREUSES, SUR**



DES PARCOURS ACCIDENTÉS, OU  
EN CAS DE CONDUITE SPORTIVE.**JOKA TOINEN VUOSI**

Jarruneste - vaihda
Jäähdytysneste - Vaihda
Haarukkaöljy - Vaihda

**TOUS LES 24 MOIS**

Liquide de frein - Remplacer
Liquide de refroidissement - Remplacer
Huile de fourche - Vidanger

**JOKA 4. VUOSI**

Polttoaineputket - Vaihda
---------------------------

**TOUS LES 4 ANS**

Tuyaux de carburant - Remplacer
---------------------------------

**1000 KM (621 MI)**

Käyttöketju - Tarkasta ja voitele
Voimansiirron kaapelit - Tarkasta, säädä ja voitele tai vaihda tarpeen vaatiessa
Moottorin ja vaihteiston ohjausyksiköiden diagnostiikka - Tarkasta
Jarrulevyt - tarkasta ja puhdista sekä vaihda tarpeen vaatiessa
Ajoneuvon yleiskunto - Tarkastus
Jarrupalat - tarkasta ja vaihda tarvittaessa

**À 1 000 KM (621 MI)**

Chaîne de transmission - Contrôler et lubrifier
Câbles de transmission - Contrôler, régler et lubrifier ou remplacer si nécessaire
Diagnostic de la centrale du moteur et de la centrale de la boîte de vitesses - Vérifier
Disques de frein - Contrôler et nettoyer ou remplacer si nécessaire
Fonctionnement général du véhicule - Contrôler

Valaistusjärjestelmä - Tarkasta, säädä suuntaukset ja vaihda tarpeen vaatiessa	Plaquettes de frein - Contrôler et remplacer si nécessaire
Jarruneste - tarkasta, lisää tai vaihda tarpeen vaatiessa	Système de feux - Contrôler, régler l'orientation et remplacer si nécessaire
Jäähdytysneste - tarkasta ja lisää tai vaihda tarpeen vaatiessa	Liquide de frein - Contrôler et remplir ou remplacer si nécessaire.
Renkaat - tarkasta ja vaihda tarvittaessa	Liquide de refroidissement - Contrôler et remplir ou remplacer si nécessaire
Renkaiden ilmanpaine - Säädä	Pneus - Contrôler et remplacer si nécessaire
Pulttien kireys - Tarkasta ja säädä momenttiin	Pression des pneus - Régler
Pyörät ja voimansiirron tärinäivaimentimet - Tarkasta, myös kiinnitykset, säädä ja vaihda tarpeen vaatiessa	Serrage de la boulonnerie - Contrôler et rétablir les couples de serrage
Jousitukset ja asento - Tarkasta ja säädä tarpeen vaatiessa	Roues et antivibration de la transmission - Contrôler, vérifier les serrages, régler et remplacer si nécessaire
Jarrujärjestelmät - Tarkasta	Suspensions et assiette - Contrôler et régler si nécessaire
Turvakatkaisimet - Tarkasta	Systèmes de freinage - Contrôler
Haarukan öljytiivisteet - tarkasta ja puhdistaa, vaihda tarpeen vaatiessa	Interrupteurs de sécurité - Contrôler
Parkkijarrun satula - Tarkasta ja säädä tarpeen vaatiessa	Pare-huile de la fourche - Contrôler et nettoyer, remplacer si nécessaire
Ohjauksen laakerit ja välitys - Tarkasta ja puhdistaa, säädä, voitele tai vaihda tarpeen vaatiessa	Étrier du frein de stationnement - Contrôler et régler si nécessaire
Akku - Liitinten kiinnityksen tarkastus	Coussinets de direction et jeu de direction - Contrôler et nettoyer, régler, lubrifier ou remplacer si nécessaire
	Batterie - Contrôle du serrage des bornes

**JOKA 2000 KM (1243 MI)**

Jarrupalat - tarkasta ja vaihda tarvittaessa	Plaquettes de frein - Contrôler et remplacer si nécessaire
--	--

**TOUS LES 2 000 KM (1 243 MI)**

**10000 KM (6214 MI)**

Moottoriöljy - Vaihda
Moottoriöljynsuodatin - Vaihda
Ilmansuodatin - Puhdista
Voimansiirron ilmansuodatin - Puhdista
Voimansiirto (ketju, kruunu ja ratas) - tarkasta ja puhdista, säädä, voitele tai vaihda tarpeen vaatiessa
Voimansiirron kaapelit - Tarkasta, säädä ja voitele tai vaihda tarpeen vaatiessa
Ohjauksen laakerit ja vällys - Tarkasta ja puhdista, säädä, voitele tai vaihda tarpeen vaatiessa
Moottorin ja vaihteiston ohjausyksiköiden diagnostiikka - Tarkasta
Jarrulevyt - tarkasta ja puhdista sekä vaihda tarpeen vaatiessa
Parkkijarrun satula - Tarkasta ja säädä tarpeen vaatiessa
Ajoneuvon yleiskunto - Tarkastus
Jarrupalat - tarkasta ja vaihda tarvittaessa
Valaistusjärjestelmä - Tarkasta, säädä suuntauksat ja vaihda tarpeen vaatiessa
Jarruneste - tarkasta, lisää tai vaihda tarpeen vaatiessa
Jäähdytysneste - tarkasta ja lisää tai vaihda tarpeen vaatiessa
Renkaat - tarkasta ja vaihda tarvittaessa
Renkaiden ilmanpaine - Säädä
Pulttien kireys - Tarkasta ja säädä momenttiin

**À 10 000 KM (6 214 MI)**

Huile moteur - Vidanger
Filtre à huile moteur - Remplacer
Filtre à air - Nettoyer
Filtre à air de la transmission - Nettoyer
Transmission finale (chaîne, couronne et pignon) - Contrôler et nettoyer, régler, lubrifier ou remplacer si nécessaire
Câbles de transmission - Contrôler, régler et lubrifier ou remplacer si nécessaire
Coussinets de direction et jeu de direction - Contrôler et nettoyer, régler, lubrifier ou remplacer si nécessaire
Diagnostic de la centrale du moteur et de la centrale de la boîte de vitesses - Vérifier
Disques de frein - Contrôler et nettoyer ou remplacer si nécessaire
Étrier du frein de stationnement - Contrôler et régler si nécessaire
Fonctionnement général du véhicule - Contrôler
Plaquettes de frein - Contrôler et remplacer si nécessaire
Système de feux - Contrôler, régler l'orientation et remplacer si nécessaire
Liquide de frein - Contrôler et remplir ou remplacer si nécessaire.
Liquide de refroidissement - Contrôler et remplir ou remplacer si nécessaire
Pneus - Contrôler et remplacer si nécessaire
Pression des pneus - Régler
Serrage de la boulonnerie - Contrôler et rétablir les couples de serrage

Pyörät ja voimansiirron tärinävaimentimet - Tarkasta, myös kiinnitykset, säädä ja vaihda tarpeen vaatiessa	Roues et antivibration de la transmission - Contrôler, vérifier les serrages, régler et remplacer si nécessaire
Jousitukset ja asento - Tarkasta ja säädä tarpeen vaatiessa	Suspensions et assiette - Contrôler et régler si nécessaire
Jarrujärjestelmät - Tarkasta	Systèmes de freinage - Contrôler
Turvakatkaisimet - Tarkasta	Interrupteurs de sécurité - Contrôler
Haarukan öljytiivisteet - tarkasta ja puhdista, vaihda tarpeen vaatiessa	Pare-huile de la fourche - Contrôler et nettoyer, remplacer si nécessaire
Akku - Liitinten kiinnityksen tarkastus	Batterie - Contrôle du serrage des bornes
Pyörien laakerit - Tarkasta ja puhdista, säädä, voitele tai vaihda tarpeen vaatiessa	Coussinets de roue - Contrôler et nettoyer, régler, lubrifier ou remplacer si nécessaire
Voimansiirron pulttien kireys - Tarkasta ja säädä momenttiin	Serrage de la boulonnerie de la transmission - Contrôler et rétablir les couples de serrage

**20000 KM (12427 MI)**

Moottoriöljy - Vaihda
Voimansiirron hihna - Vaihda
Variaattorin ohjuriplatat - Vaihda
Voimansiirron ilmansuodatin - Puhdista
Ilmansuodatin - Vaihda
Voimansiirto (ketju, kruunu ja ratas) - tarkasta ja puhdista, säädä, voitele tai vaihda tarpeen vaatiessa
Voimansiirron kaapelit - Tarkasta, säädä ja voitele tai vaihda tarpeen vaatiessa
Ohjauksen laakerit ja vällys - Tarkasta ja puhdista, säädä, voitele tai vaihda tarpeen vaatiessa

**À 20 000 KM (12 427 MI)**

Huile moteur - Vidanger
Courroie de transmission - Remplacer
Patins du variateur - Remplacer
Filtre à air de la transmission - Nettoyer
Filtre à air - Remplacer
Transmission finale (chaîne, couronne et pignon) - Contrôler et nettoyer, régler, lubrifier ou remplacer si nécessaire
Câbles de transmission - Contrôler, régler et lubrifier ou remplacer si nécessaire
Coussinets de direction et jeu de direction - Contrôler et nettoyer, régler, lubrifier ou remplacer si nécessaire

Moottorin ja vaihteiston ohjausyksiköiden diagnostiikka - Tarkasta
Jarrulevyt - tarkasta ja puhdista sekä vaihda tarpeen vaatiessa
Ajoneuvon yleiskunto - Tarkastus
Parkkijarrun satula - Tarkasta ja säädä tarpeen vaatiessa
Sytytystulppa - Vaihda
Jarrupalat - tarkasta ja vaihda tarvittaessa
Valaistusjärjestelmä - Tarkasta, säädä suuntaukset ja vaihda tarpeen vaatiessa
Jarruneste - tarkasta, lisää tai vaihda tarpeen vaatiessa
Jäähdytysneste - tarkasta ja lisää tai vaihda tarpeen vaatiessa
Renkaat - tarkasta ja vaihda tarvittaessa
Renkaiden ilmanpaine - Säädä
Pulttien kireys - Tarkasta ja säädä momenttiin
Pyörät ja voimansiirron tärinänvaimentimet - Tarkasta, myös kiinnitykset, säädä ja vaihda tarpeen vaatiessa
Jousitukset ja asento - Tarkasta ja säädä tarpeen vaatiessa
Jarrujärjestelmät - Tarkasta
Turvakatkaisimet - Tarkasta
Haarukan öljytiivisteet - tarkasta ja puhdista, vaihda tarpeen vaatiessa
Akku - Liitinten kiinnityksen tarkastus
Pyörien laakerit - Tarkasta ja puhdista, säädä, voitele tai vaihda tarpeen vaatiessa
Voimansiirron pulttien kireys - Tarkasta ja säädä momenttiin

Diagnostic de la centrale du moteur et de la centrale de la boîte de vitesses - Vérifier
Disques de frein - Contrôler et nettoyer ou remplacer si nécessaire
Fonctionnement général du véhicule - Contrôler
Étrier du frein de stationnement - Contrôler et régler si nécessaire
Bougie - Remplacer
Plaquettes de frein - Contrôler et remplacer si nécessaire
Système de feux - Contrôler, régler l'orientation et remplacer si nécessaire
Liquide de frein - Contrôler et remplir ou remplacer si nécessaire.
Liquide de refroidissement - Contrôler et remplir ou remplacer si nécessaire
Pneus - Contrôler et remplacer si nécessaire
Pression des pneus - Régler
Serrage de la boulonnerie - Contrôler et rétablir les couples de serrage
Roues et antivibration de la transmission - Contrôler, vérifier les serrages, régler et remplacer si nécessaire
Suspensions et assiette - Contrôler et régler si nécessaire
Systèmes de freinage - Contrôler
Interrupteurs de sécurité - Contrôler
Pare-huile de la fourche - Contrôler et nettoyer, remplacer si nécessaire
Batterie - Contrôle du serrage des bornes
Coussinets de roue - Contrôler et nettoyer, régler, lubrifier ou remplacer si nécessaire

**30000 KM (18641 MI)**

Moottoriöljy - Vaihda
Moottoriöljynsuodatin - Vaihda
Ilmansuodatin - Puhdista
Voimansiirron ilmansuodatin - Puhdista
Voimansiirto (ketju, kruunu ja ratas) - Vaihto
Voimansiirron kaapelit - Tarkasta, säädä ja voitele tai vaihda tarpeen vaatiessa
Ohjauksen laakerit ja vällys - Tarkasta ja puhdista, säädä, voitele tai vaihda tarpeen vaatiessa
Moottorin ja vaihteiston ohjausyksiköiden diagnostiikka - Tarkasta
Jarrulevyt - tarkasta ja puhdista sekä vaihda tarpeen vaatiessa
Ajoneuvon yleiskunto - Tarkastus
Jarrupalat - tarkasta ja vaihda tarvittaessa
Valaistusjärjestelmä - Tarkasta, säädä suuntauksat ja vaihda tarpeen vaatiessa
Jarruneste - tarkasta, lisää tai vaihda tarpeen vaatiessa
Kuristinventtiili - Puhdista ja suorita parametrien resettaus diagnoosivälineellä
Parkkijarrun satula - Tarkasta ja säädä tarpeen vaatiessa

Serrage de la boulonnerie de la transmission - Contrôler et rétablir les couples de serrage

**À 30 000 KM (18 641 MI)**

Huile moteur - Vidanger
Filtre à huile moteur - Remplacer
Filtre à air - Nettoyer
Filtre à air de la transmission - Nettoyer
Transmission finale (chaîne, couronne et pignon) - Remplacer
Câbles de transmission - Contrôler, régler et lubrifier ou remplacer si nécessaire
Coussinets de direction et jeu de direction - Contrôler et nettoyer, régler, lubrifier ou remplacer si nécessaire
Diagnostic de la centrale du moteur et de la centrale de la boîte de vitesses - Vérifier
Disques de frein - Contrôler et nettoyer ou remplacer si nécessaire
Fonctionnement général du véhicule - Contrôler
Plaquettes de frein - Contrôler et remplacer si nécessaire
Système de feux - Contrôler, régler l'orientation et remplacer si nécessaire
Liquide de frein - Contrôler et remplir ou remplacer si nécessaire.
Corps papillon - Nettoyer et effectuer la procédure de remise à zéro des paramètres autoadaptatifs avec l'instrument de diagnostic
Étrier du frein de stationnement - Contrôler et régler si nécessaire

Venttiilinnostimien vällys - Tarkastus ja säätö
Jäähdytysneste - tarkasta ja lisää tai vaihda tarpeen vaatiessa
Renkaat - tarkasta ja vaihda tarvittaessa
Renkaiden ilmanpaine - Säädä
Pulttien kireys - Tarkasta ja säädä momenttiin
Pyörät ja voimansiirron tärinäivaimentimet - Tarkasta, myös kiinnitykset, säädä ja vaihda tarpeen vaatiessa
Jousitukset ja asento - Tarkasta ja säädä tarpeen vaatiessa
Jarrujärjestelmät - Tarkasta
Turvakatkaisimet - Tarkasta
Haarukan öljytiivisteet - tarkasta ja puhdista, vaihda tarpeen vaatiessa
Akku - Liitinten kiinnityksen tarkastus
Polttoaineputket - tarkasta ja puhdista, vaihda tarpeen vaatiessa
Pyörien laakerit - Tarkasta ja puhdista, säädä, voitele tai vaihda tarpeen vaatiessa
Voimansiirron pulttien kireys - Tarkasta ja säädä momenttiin

Jeu aux poussoirs - Contrôler et régler
Liquide de refroidissement - Contrôler et remplir ou remplacer si nécessaire
Pneus - Contrôler et remplacer si nécessaire
Pression des pneus - Régler
Serrage de la boulonnerie - Contrôler et rétablir les couples de serrage
Roues et antivibration de la transmission - Contrôler, vérifier les serrages, régler et remplacer si nécessaire
Suspensions et assiette - Contrôler et régler si nécessaire
Systèmes de freinage - Contrôler
Interrupteurs de sécurité - Contrôler
Pare-huile de la fourche - Contrôler et nettoyer, remplacer si nécessaire
Batterie - Contrôle du serrage des bornes
Tuyaux de carburant - Contrôler et nettoyer, remplacer si nécessaire
Coussinets de roue - Contrôler et nettoyer, régler, lubrifier ou remplacer si nécessaire
Serrage de la boulonnerie de la transmission - Contrôler et rétablir les couples de serrage

**40000 KM (24855 MI)**

Moottoriöljy - Vaihda
Voimansiirron hihna - Vaihda
Variaattorin ohjuri palat - Vaihda

**À 40 000 KM (24 855 MI)**

Huile moteur - Vidanger
Courroie de transmission - Remplacer
Patins du variateur - Remplacer

Voimansiirron ilmansuodatin - Puhdista	Filtre à air de la transmission - Nettoyer
Ilmansuodatin - Vaihda	Filtre à air - Remplacer
Voimansiirto (ketju, kruunu ja ratas) - tarkasta ja puhdista, säädä, voitele tai vaihda tarpeen vaatiessa	Transmission finale (chaîne, couronne et pignon) - Contrôler et nettoyer, régler, lubrifier ou remplacer si nécessaire
Voimansiirron kaapelit - Tarkasta, säädä ja voitele tai vaihda tarpeen vaatiessa	Câbles de transmission - Contrôler, régler et lubrifier ou remplacer si nécessaire
Ohjauksen laakerit ja vällys - Tarkasta ja puhdista, säädä, voitele tai vaihda tarpeen vaatiessa	Coussinets de direction et jeu de direction - Contrôler et nettoyer, régler, lubrifier ou remplacer si nécessaire
Moottorin ja vaihteiston ohjausyksiköiden diagnostiikka - Tarkasta	Diagnostic de la centrale du moteur et de la centrale de la boîte de vitesses - Vérifier
Jarrulevyt - tarkasta ja puhdista sekä vaihda tarpeen vaatiessa	Disques de frein - Contrôler et nettoyer ou remplacer si nécessaire
Ajoneuvon yleiskunto - Tarkastus	Fonctionnement général du véhicule - Contrôler
Jarrupalat - tarkasta ja vaihda tarvittaessa	Plaquettes de frein - Contrôler et remplacer si nécessaire
Valaistusjärjestelmä - Tarkasta, säädä suuntaukset ja vaihda tarpeen vaatiessa	Système de feux - Contrôler, régler l'orientation et remplacer si nécessaire
Jarruneste - tarkasta, lisää tai vaihda tarpeen vaatiessa	Liquide de frein - Contrôler et remplir ou remplacer si nécessaire.
Jäähdytysneste - tarkasta ja lisää tai vaihda tarpeen vaatiessa	Liquide de refroidissement - Contrôler et remplir ou remplacer si nécessaire
Sytytystulppa - Vaihda	Bougie - Remplacer
Renkaat - tarkasta ja vaihda tarvittaessa	Pneus - Contrôler et remplacer si nécessaire
Renkaiden ilmanpaine - Säädä	Pression des pneus - Régler
Pulttien kireys - Tarkasta ja säädä momenttiin	Serrage de la boulonnerie - Contrôler et rétablir les couples de serrage
Pyörät ja voimansiirron tärinänvaimentimet - Tarkasta, myös kiinnitykset, säädä ja vaihda tarpeen vaatiessa	Roues et antivibration de la transmission - Contrôler, vérifier les serrages, régler et remplacer si nécessaire
Jousitukset ja asento - Tarkasta ja säädä tarpeen vaatiessa	Suspensions et assiette - Contrôler et régler si nécessaire
Jarrujärjestelmät - Tarkasta	Systèmes de freinage - Contrôler
Turvakatkaisimet - Tarkasta	



Haarukan öljytiivisteet - tarkasta ja puhdista, vaihda tarpeen vaatiessa
Akku - Liitinten kiinnityksen tarkastus
Pyörien laakerit - Tarkasta ja puhdista, säädä, voitele tai vaihda tarpeen vaatiessa
Parkkijarrun satula - Tarkasta ja säädä tarpeen vaatiessa
Voimansiirron pulttien kireys - Tarkasta ja säädä momenttiin

Interrupteurs de sécurité - Contrôler
Pare-huile de la fourche - Contrôler et nettoyer, remplacer si nécessaire
Batterie - Contrôle du serrage des bornes
Coussinets de roue - Contrôler et nettoyer, régler, lubrifier ou remplacer si nécessaire
Étrier du frein de stationnement - Contrôler et régler si nécessaire
Serrage de la boulonnerie de la transmission - Contrôler et rétablir les couples de serrage

**50000 KM (34069 MI)**

Moottoriöljy - Vaihda
Moottoriöljynsuodatin - Vaihda
Ilmansuodatin - Puhdista
Voimansiirron ilmansuodatin - Puhdista
Voimansiirto (ketju, kruunu ja ratas) - tarkasta ja puhdista, säädä, voitele tai vaihda tarpeen vaatiessa
Voimansiirron kaapelit - Tarkasta, säädä ja voitele tai vaihda tarpeen vaatiessa
Ohjauksen laakerit ja vällys - Tarkasta ja puhdista, säädä, voitele tai vaihda tarpeen vaatiessa
Moottorin ja vaihteiston ohjausyksiköiden diagnostiikka - Tarkasta
Jarrulevyt - tarkasta ja puhdista sekä vaihda tarpeen vaatiessa
Ajoneuvon yleiskunto - Tarkastus

**À 50 000 KM (34 069 MI)**

Huile moteur - Vidanger
Filtre à huile moteur - Remplacer
Filtre à air - Nettoyer
Filtre à air de la transmission - Nettoyer
Transmission finale (chaîne, couronne et pignon) - Contrôler et nettoyer, régler, lubrifier ou remplacer si nécessaire
Câbles de transmission - Contrôler, régler et lubrifier ou remplacer si nécessaire
Coussinets de direction et jeu de direction - Contrôler et nettoyer, régler, lubrifier ou remplacer si nécessaire
Diagnostic de la centrale du moteur et de la centrale de la boîte de vitesses - Vérifier
Disques de frein - Contrôler et nettoyer ou remplacer si nécessaire
Fonctionnement général du véhicule - Contrôler

Jarrupalat - tarkasta ja vaihda tarvittaessa	Plaquettes de frein - Contrôler et remplacer si nécessaire
Valaistusjärjestelmä - Tarkasta, säädä suuntaukset ja vaihda tarpeen vaatiessa	Système de feux - Contrôler, régler l'orientation et remplacer si nécessaire
Jarruneste - tarkasta, lisää tai vaihda tarpeen vaatiessa	Liquide de frein - Contrôler et remplir ou remplacer si nécessaire.
Jäähdytysneste - tarkasta ja lisää tai vaihda tarpeen vaatiessa	Liquide de refroidissement - Contrôler et remplir ou remplacer si nécessaire
Renkaat - tarkasta ja vaihda tarvittaessa	Pneus - Contrôler et remplacer si nécessaire
Renkaiden ilmanpaine - Säädä	Pression des pneus - Régler
Pulttien kireys - Tarkasta ja säädä momenttiin	Serrage de la boulonnerie - Contrôler et rétablir les couples de serrage
Pyörät ja voimansiirron tärinänvaimentimet - Tarkasta, myös kiinnitykset, säädä ja vaihda tarpeen vaatiessa	Roues et antivibration de la transmission - Contrôler, vérifier les serrages, régler et remplacer si nécessaire
Jousitukset ja asento - Tarkasta ja säädä tarpeen vaatiessa	Suspensions et assiette - Contrôler et régler si nécessaire
Jarrujärjestelmät - Tarkasta	Systèmes de freinage - Contrôler
Turvakatkaisimet - Tarkasta	Interrupteurs de sécurité - Contrôler
Haarukan öljytiivisteet - tarkasta ja puhdista, vaihda tarpeen vaatiessa	Pare-huile de la fourche - Contrôler et nettoyer, remplacer si nécessaire
Akku - Liitinten kiinnityksen tarkastus	Batterie - Contrôle du serrage des bornes
Pyörien laakerit - Tarkasta ja puhdista, säädä, voitele tai vaihda tarpeen vaatiessa	Coussinets de roue - Contrôler et nettoyer, régler, lubrifier ou remplacer si nécessaire
Parkkijarrun satula - Tarkasta ja säädä tarpeen vaatiessa	Étrier du frein de stationnement - Contrôler et régler si nécessaire
Voimansiirron pulttien kireys - Tarkasta ja säädä momenttiin	Serrage de la boulonnerie de la transmission - Contrôler et rétablir les couples de serrage

**60000 KM (37282 MI)**

Moottoriöljy - Vaihda
Voimansiirron hihna - Vaihda
Variaattorin ohjuripalat - Vaihda
Sytytystulppa - Vaihda
Voimansiirron ilmansuodatin - Puhdista
Ilmansuodatin - Vaihda
Kuristinventtiili - Puhdista ja suorita parametrien resetaus diagnoosivälineellä
Venttiilinnostimien vällys - Tarkastus ja säätö
Voimansiirto (ketju, kruunu ja ratas) - Vaihto
Voimansiirron kaapelit - Tarkasta, säädä ja voitele tai vaihda tarpeen vaatiessa
Ohjauksen laakerit ja vällys - Tarkasta ja puhdista, säädä, voitele tai vaihda tarpeen vaatiessa
Moottorin ja vaihteiston ohjausyksiköiden diagnostiikka - Tarkasta
Jarrulevyt - tarkasta ja puhdista sekä vaihda tarpeen vaatiessa
Ajoneuvon yleiskunto - Tarkastus
Jarrupalat - tarkasta ja vaihda tarvittaessa
Valaistusjärjestelmä - Tarkasta, säädä suuntauokset ja vaihda tarpeen vaatiessa
Jarruneste - tarkasta, lisää tai vaihda tarpeen vaatiessa
Jäähdytysneste - tarkasta ja lisää tai vaihda tarpeen vaatiessa
Renkaat - tarkasta ja vaihda tarvittaessa

**À 60 000 KM (37 282 MI)**

Huile moteur - Vidanger
Courroie de transmission - Remplacer
Patins du variateur - Remplacer
Bougie - Remplacer
Filtre à air de la transmission - Nettoyer
Filtre à air - Remplacer
Corps papillon - Nettoyer et effectuer la procédure de remise à zéro des paramètres autoadaptatifs avec l'instrument de diagnostic
Jeu aux poussoirs - Contrôler et régler
Transmission finale (chaîne, couronne et pignon) - Remplacer
Câbles de transmission - Contrôler, régler et lubrifier ou remplacer si nécessaire
Coussinets de direction et jeu de direction - Contrôler et nettoyer, régler, lubrifier ou remplacer si nécessaire
Diagnostic de la centrale du moteur et de la centrale de la boîte de vitesses - Vérifier
Disques de frein - Contrôler et nettoyer ou remplacer si nécessaire
Fonctionnement général du véhicule - Contrôler
Plaquettes de frein - Contrôler et remplacer si nécessaire
Système de feux - Contrôler, régler l'orientation et remplacer si nécessaire
Liquide de frein - Contrôler et remplir ou remplacer si nécessaire.
Liquide de refroidissement - Contrôler et remplir ou remplacer si nécessaire

Renkaiden ilmanpaine - Säädä	Pneus - Contrôler et remplacer si nécessaire
Pulttien kireys - Tarkasta ja säädä momenttiin	Pression des pneus - Régler
Pyörät ja voimansiirron tärinäivaimentimet - Tarkasta, myös kiinnitykset, säädä ja vaihda tarpeen vaatiessa	Serrage de la boulonnerie - Contrôler et rétablir les couples de serrage
Jousitukset ja asento - Tarkasta ja säädä tarpeen vaatiessa	Roues et antivibration de la transmission - Contrôler, vérifier les serrages, régler et remplacer si nécessaire
Jarrujärjestelmät - Tarkasta	Suspensions et assiette - Contrôler et régler si nécessaire
Turvakatkaisimet - Tarkasta	Systèmes de freinage - Contrôler
Haarukan öljytiivisteet - tarkasta ja puhdista, vaihda tarpeen vaatiessa	Interrupteurs de sécurité - Contrôler
Akku - Liitinten kiinnityksen tarkastus	Pare-huile de la fourche - Contrôler et nettoyer, remplacer si nécessaire
Polttoaineputket - tarkasta ja puhdista, vaihda tarpeen vaatiessa	Batterie - Contrôle du serrage des bornes
Pyörien laakerit - Tarkasta ja puhdista, säädä, voitele tai vaihda tarpeen vaatiessa	Tuyaux de carburant - Contrôler et nettoyer, remplacer si nécessaire
Parkkijarrun satula - Tarkasta ja säädä tarpeen vaatiessa	Coussinets de roue - Contrôler et nettoyer, régler, lubrifier ou remplacer si nécessaire
Voimansiirron pulttien kireys - Tarkasta ja säädä momenttiin	Étrier du frein de stationnement - Contrôler et régler si nécessaire
	Serrage de la boulonnerie de la transmission - Contrôler et rétablir les couples de serrage

**70000 KM (43496 MI)**

Moottoriöljy - Vaihda	Huile moteur - Vidanger
Moottoriöljynsuodatin - Vaihda	Filtre à huile moteur - Remplacer
Ilmansuodatin - Puhdista	Filtre à air - Nettoyer
Voimansiirron ilmansuodatin - Puhdista	Filtre à air de la transmission - Nettoyer

**À 70 000 KM (43 496 MI)**

Voimansiirto (ketju, kruunu ja ratas) - tarkasta ja puhdista, säädä, voitele tai vaihda tarpeen vaatiessa
Voimansiirron kaapelit - Tarkasta, säädä ja voitele tai vaihda tarpeen vaatiessa
Ohjauksen laakerit ja vällys - Tarkasta ja puhdista, säädä, voitele tai vaihda tarpeen vaatiessa
Moottorin ja vaihteiston ohjausyksiköiden diagnostiikka - Tarkasta
Jarrulevyt - tarkasta ja puhdista sekä vaihda tarpeen vaatiessa
Ajoneuvon yleiskunto - Tarkastus
Jarrupalat - tarkasta ja vaihda tarvittaessa
Valaistusjärjestelmä - Tarkasta, säädä suuntauksset ja vaihda tarpeen vaatiessa
Jarruneste - tarkasta, lisää tai vaihda tarpeen vaatiessa
Jäähdytysneste - tarkasta ja lisää tai vaihda tarpeen vaatiessa
Renkaat - tarkasta ja vaihda tarvittaessa
Renkaiden ilmanpaine - Säädä
Pulttien kireys - Tarkasta ja säädä momenttiin
Pyörät ja voimansiirron tärinänvaimentimet - Tarkasta, myös kiinnitykset, säädä ja vaihda tarpeen vaatiessa
Jousitukset ja asento - Tarkasta ja säädä tarpeen vaatiessa
Jarrujärjestelmät - Tarkasta
Turvakatkaisimet - Tarkasta
Haarukan öljytiivisteet - tarkasta ja puhdista, vaihda tarpeen vaatiessa
Akku - Liitinten kiinnityksen tarkastus

Transmission finale (chaîne, couronne et pignon) - Contrôler et nettoyer, régler, lubrifier ou remplacer si nécessaire
Câbles de transmission - Contrôler, régler et lubrifier ou remplacer si nécessaire
Coussinets de direction et jeu de direction - Contrôler et nettoyer, régler, lubrifier ou remplacer si nécessaire
Diagnostic de la centrale du moteur et de la centrale de la boîte de vitesses - Vérifier
Disques de frein - Contrôler et nettoyer ou remplacer si nécessaire
Fonctionnement général du véhicule - Contrôler
Plaquettes de frein - Contrôler et remplacer si nécessaire
Système de feux - Contrôler, régler l'orientation et remplacer si nécessaire
Liquide de frein - Contrôler et remplir ou remplacer si nécessaire.
Liquide de refroidissement - Contrôler et remplir ou remplacer si nécessaire
Pneus - Contrôler et remplacer si nécessaire
Pression des pneus - Régler
Serrage de la boulonnerie - Contrôler et rétablir les couples de serrage
Roues et antivibration de la transmission - Contrôler, vérifier les serrages, régler et remplacer si nécessaire
Suspensions et assiette - Contrôler et régler si nécessaire
Systèmes de freinage - Contrôler
Interrupteurs de sécurité - Contrôler
Pare-huile de la fourche - Contrôler et nettoyer, remplacer si nécessaire
Batterie - Contrôle du serrage des bornes

Pyörien laakerit - Tarkasta ja puhdista, säädä, voitele tai vaihda tarpeen vaatiessa

Parkkijarrun satula - Tarkasta ja säädä tarpeen vaatiessa

Voimansiirron pulttien kireys - Tarkasta ja säädä momenttiin

Coussinets de roue - Contrôler et nettoyer, régler, lubrifier ou remplacer si nécessaire

Étrier du frein de stationnement - Contrôler et régler si nécessaire

Serrage de la boulonnerie de la transmission - Contrôler et rétablir les couples de serrage

### **80000 KM (49710 MI)**

Moottoriöljy - Vaihda

Voimansiirron hihna - Vaihda

Variaattorin ohjuriplatat - Vaihda

Sytytystulppa - Vaihda

Voimansiirron ilmansuodatin - Puhdista

Ilmansuodatin - Vaihda

Venttiilinnostimien vällys - Tarkastus ja säätö

Voimansiirto (ketju, kruunu ja ratas) - tarkasta ja puhdista, säädä, voitele tai vaihda tarpeen vaatiessa

Voimansiirron kaapelit - Tarkasta, säädä ja voitele tai vaihda tarpeen vaatiessa

Ohjauksen laakerit ja vällys - Tarkasta ja puhdista, säädä, voitele tai vaihda tarpeen vaatiessa

Moottorin ja vaihteiston ohjausyksiköiden diagnostiikka - Tarkasta

Jarrulevyt - tarkasta ja puhdista sekä vaihda tarpeen vaatiessa

Ajoneuvon yleiskunto - Tarkastus

### **À 80 000 KM (49 710 MI)**

Huile moteur - Vidanger

Courroie de transmission - Remplacer

Patins du variateur - Remplacer

Bougie - Remplacer

Filtre à air de la transmission - Nettoyer

Filtre à air - Remplacer

Jeu aux poussoirs - Contrôler et régler

Transmission finale (chaîne, couronne et pignon) - Contrôler et nettoyer, régler, lubrifier ou remplacer si nécessaire

Câbles de transmission - Contrôler, régler et lubrifier ou remplacer si nécessaire

Coussinets de direction et jeu de direction - Contrôler et nettoyer, régler, lubrifier ou remplacer si nécessaire

Diagnostic de la centrale du moteur et de la centrale de la boîte de vitesses - Vérifier

Disques de frein - Contrôler et nettoyer ou remplacer si nécessaire

Fonctionnement général du véhicule - Contrôler

Jarrupalat - tarkasta ja vaihda tarvittaessa	Plaquettes de frein - Contrôler et remplacer si nécessaire
Valaistusjärjestelmä - Tarkasta, säädä suuntauokset ja vaihda tarpeen vaatiessa	Système de feux - Contrôler, régler l'orientation et remplacer si nécessaire
Jarruneste - tarkasta, lisää tai vaihda tarpeen vaatiessa	Liquide de frein - Contrôler et remplir ou remplacer si nécessaire.
Jäähdytysneste - tarkasta ja lisää tai vaihda tarpeen vaatiessa	Liquide de refroidissement - Contrôler et remplir ou remplacer si nécessaire
Renkaat - tarkasta ja vaihda tarvittaessa	Pneus - Contrôler et remplacer si nécessaire
Renkaiden ilmanpaine - Säädä	Pression des pneus - Régler
Pulttien kireys - Tarkasta ja säädä momenttiin	Serrage de la boulonnerie - Contrôler et rétablir les couples de serrage
Pyörät ja voimansiirron tärinänvaimentimet - Tarkasta, myös kiinnitykset, säädä ja vaihda tarpeen vaatiessa	Roues et antivibration de la transmission - Contrôler, vérifier les serrages, régler et remplacer si nécessaire
Jousitukset ja asento - Tarkasta ja säädä tarpeen vaatiessa	Suspensions et assiette - Contrôler et régler si nécessaire
Jarrujärjestelmät - Tarkasta	Systèmes de freinage - Contrôler
Turvakatkaisimet - Tarkasta	Interrupteurs de sécurité - Contrôler
Haarukan öljytiivisteet - tarkasta ja puhdista, vaihda tarpeen vaatiessa	Pare-huile de la fourche - Contrôler et nettoyer, remplacer si nécessaire
Akku - Liitinten kiinnityksen tarkastus	Batterie - Contrôle du serrage des bornes
Pyörien laakerit - Tarkasta ja puhdista, säädä, voitele tai vaihda tarpeen vaatiessa	Coussinets de roue - Contrôler et nettoyer, régler, lubrifier ou remplacer si nécessaire
Parkkijarrun satula - Tarkasta ja säädä tarpeen vaatiessa	Étrier du frein de stationnement - Contrôler et régler si nécessaire
Voimansiirron pulttien kireys - Tarkasta ja säädä momenttiin	Serrage de la boulonnerie de la transmission - Contrôler et rétablir les couples de serrage

**SUOSITELLUT TUOTTEET**

<b>Tuote</b>	<b>Kuvaus</b>	<b>Ominaisuus</b>
AGIP RACING 4T 5W-40	Moottoriöljy	Käytä laatuöljyjä, joiden ominaisuudet ovat samat tai korkeammat kuin CCMC G-4.
AGIP FORK 5W	Haarukan öljy	SAE 5W
AGIP MP GREASE	Laakereille, nivelille, liitoksille ja vipujärjestelmille tarkoitettu rasva	Suosittelun tuotteen sijasta voidaan pyöriville laakereille käyttää hyvälaatuisia rasvoja, joiden käyttölämpötila on -30°C...+140°C (-22° F...+284°F), valumispiste 150°C...230°C (302° F...446°F), joilla on korkea korroosionsuojakyky, sietävät hyvin vettä ja hapettumista.
AGIP CHAIN GREASE SPRAY	KETJUT suositellaan	Rasva
AGIP BRAKE 4 / BRAKE 5.1	JARRUNESTE suositellaan	-
AGIP PERMANENT SPEZIAL	MOOTTORIN JÄÄHDYTYSNESTE suositellaan	Biohajoava, käyttövalmis jäähdytysneste, "long life" (punainen). Suojelee jäätymiseltä -40°C (-40°F) asti. Standardin CUNA 956-16 mukainen.

**PRODUITS CONSEILLÉS**

<b>Produit</b>	<b>Description</b>	<b>Caractéristiques</b>
AGIP RACING 4T 5 W-40	Huile moteur	Utiliser d'huiles de marque assurant des performances conformes ou supérieures aux spécifications CCMC G-4.



Produit	Description	Caractéristiques
AGIP FORK 5W	Huile de fourche	SAE 5W
AGIP MP GREASE	Graisse pour roulements, joints, articulations et tringleries	Comme alternative au produit conseillé, utiliser de la graisse de marque pour roulements, plage de température utile -30 °C / +140 °C (-22 °F / +284 °F), point de goutte 150 °C / 230 °C (302 °F / 446 °F), protection anticorrosion élevée, bonne résistance à l'eau et à l'oxydation.
AGIP CHAIN GREASE SPRAY	CHAÎNES conseillé	Graisse
AGIP BRAKE 4 / BRAKE 5.1	LIQUIDE DE FREIN conseillé	-
AGIP PERMANENT SPEZIAL	LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT DU MOTEUR conseillé	Liquide de refroidissement biodégradable, prêt à l'emploi, ayant une technologie et des caractéristiques « long life » (couleur rouge). Il assure la protection antigel jusqu'à -40 °C (-104 °F). Il répond à la norme CUNA 956-16.



# NA 850 Mana ABS

**aprilia**



**Luku 07  
Erityisvarusteet**

**Chap. 07  
Equipements spéciaux**

## Lisävarusteet

- Sivulaikut
- Takalaukku
- Tuulilasi
- Roiskesuoja

## Index accessoires

- Valises latérales
- Coffre
- Pare-brise
- Bavette

# SISÄLLYSLUETTELO

## H

Huolto: 107

Hälytykset: 31

## K

Kypärätila: 58

Kytkin: 49

Kytinneste: 14

Käynnistys: 76

## L

Lamput: 133

Lisävarusteet: 188

## M

Määräaikaishuolto: 167

## N

näyttö: 29

## P

Pitkä seisona-aika: 128

Polttoaine: 11

## R

Renkaat: 114

## T

Tekniset tiedot: 155

## V

Vaihteistoöljy: 13

Voimansiirto: 92



# TABLE DES MATIÈRES

## A

ABS: 51  
Accessoires: 188  
Alarmes: 31  
Amortisseurs: 67  
Ampoules: 133  
Antidémarrage: 56

## B

Batterie: 15, 125, 127  
Bougie: 117

## C

Carburant: 11  
Chaîne: 150–153  
Clignotants: 49, 138, 139  
Coffre: 58  
Coffre à casque: 58

## E

Embrayage: 14  
Entretien: 167

## F

Fonctions avancées: 39  
Fourche: 71  
Frein: 72, 73, 142  
Fusibles: 129

## G

Groupe optique: 138

## H

Huile moteur: 13, 108, 110,  
111

## K

Klaxon: 49

## L

Levier de frein: 72  
Liquide de refroidissement:  
12, 120

## P

Pneus: 114  
Projecteur: 136  
Pédale de frein: 73

## S

Selle: 59

## T

Touches: 36  
Transmission: 92



## HUOLLON TÄRKEYS

Jatkuvien teknisten päivitysten ja aprilian tuotteiden erityisten koulutusohjelmien ansiosta ainoastaan **valtuutetun aprilian-verkoston** mekaanikot tuntevat tämän ajoneuvon perusteellisesti, ja vain heillä on käytössään huolto- ja korjaustoimenpiteisiin tarvittavat erityisvälineet.

Ajoneuvon luotettavuus riippuu myös sen teknisestä kunnosta. Tarkastus ennen ajon aloitusta, säännöllinen huolto sekä ainoastaan **alkuperäisten aprilian-varaosien** käyttö ovat keskeisiä tekijöitä!

Lähimmän **valtuutetun jälleenmyyjän ja/tai huoltopalvelupisteen** yhteystiedot löytyvät keltaisilta sivuilta tai virallisten internet-sivujemme kartasta:

**[www.aprilia.com](http://www.aprilia.com)**

Ainoastaan vaatimalla alkuperäisiä aprilian-varaosia saat tuotteen, joka on tutkittu ja testattu jo ajoneuvon suunnitteluvaiheessa. aprilian-alkuperäisvaraosien luotettavuus ja kestävyys taataan valvomalla niiden laatua systemaattisesti laadunvalvontamenetelmiä käyttäen.

Tämän oppaan tekstit tai kuvat eivät ole sitovia; aprilian pidättää oikeuden suorittaa koska tahansa tuotteidensa laiteosia, yksityiskohtia tai lisävarusteita koskevia muutoksia, mallien tässä esiteltyjä perusominaisuuksia lukuunottamatta, tuotekehityksen tai kaupallisten vaatimusten mukaisesti ja ilman erillistä ilmoitusta.

Kaikkia tämän oppaan sisältämiä malleja ei ole välttämättä saatavissa jokaisesta maasta. Tarkasta saatavuus valtuutetusta aprilian-liikkeestä.

© Copyright 2008- aprilian. Kaikki oikeudet pidätetään. Osittainenkin kopiointi on kielletty. aprilian - After sales service.

aprilian on Piaggio & C. S.p.A:n omistama tuotemerkki.

## LA VALEUR DE L'ASSISTANCE

Grâce aux mises à jour techniques continues et aux programmes de formation spécifique sur les produits aprilian, seuls les mécaniciens du **réseau officiel aprilian** connaissent à fond ce véhicule et disposent de l'outillage spécial nécessaire pour une correcte exécution des interventions d'entretien et réparation.

La fiabilité du véhicule dépend aussi de ses conditions mécaniques. Le contrôle avant la conduite, l'entretien régulier et l'utilisation exclusive des **pièces de rechange d'origine aprilian** sont des facteurs essentiels !

Pour obtenir des informations sur le **concessionnaire officiel et/ou le centre d'assistance** le plus proche, consulter les pages jaunes ou chercher directement sur la carte géographique disponible sur notre site internet officiel :

**[www.aprilia.com](http://www.aprilia.com)**

Seulement si on demande des pièces de rechange d'origine aprilian, on aura un produit étudié et testé déjà durant la phase de conception du véhicule. Les pièces de rechange d'origine aprilian sont systématiquement soumises à des procédures de contrôle de la qualité, pour en garantir la pleine fiabilité et durée.

Les descriptions et illustrations fournies dans cette publication ne sont pas contractuelles. aprilian se réserve donc le droit, les caractéristiques essentielles du modèle décrit et illustré ci-après restant inchangées, d'apporter à tout moment, sans contrainte de délai concernant la mise à jour immédiate de cette publication, d'éventuelles modifications d'organes, pièces ou fournitures d'accessoires, qu'elle estimera utile pour l'amélioration du produit ou pour toute autre exigence d'ordre technique ou commercial.

Certaines versions reportées dans cette publication ne sont pas disponibles dans tous les pays. La disponibilité de chaque version doit être vérifiée auprès du réseau officiel de vente aprilian.

© Copyright 2008 - aprilian. Tous droits réservés. Toute reproduction, même partielle, est interdite. aprilian - Service après-vente.



aprilvia est une marque déposée de Piaggio & C. S.p.A.